LAMPES RADIO

Correspondances

Caractéristiques

Remplacements

Brochages

RADIO CONTRÔLE

141, Rue Boileau, 141

LYON (VI^e^)

8 F

INTRODUCTION

Spécialisés depuis plus de douze ans dans la fabrication de LAMPEMETRES, nous avons réuni une documentation très complète sur tous les types de lampes existants quels que soient leur date de construction, le pays ou la marque du fabricant.

Cette documentation nous a permis d'éditer le recueil suivant qui, conçu par des praticiens, pour des praticiens, mettra à la disposition de tous les radio-spécialistes sous forme de nombreux tableaux a lecture simple et commode tous les renseignements nécessaires et utiles pour leurs travaux de construction, de mise au point, de dépannage et de transformation.

Il contient des tableaux de brochage, de correspondances, de remplacements, de classement par groupes de fonction, de normalisation, qui en font un ensemble unique sur le marché.

Il est divisé en cinq parties principales :

1. — LES CARACTÉRISTIQUES DE TOUTES LES LAMPES dont la connaissance est indispensable à tout radio technicien, constructeur ou dépanneur.

2. — LES CORRESPONDANCES ENTRE LES DIFFÉRENTES MARQUES avec indication du nom du constructeur, ce qui permet de retrouver directement l'équivalence de plus de 1.200 types sans recherches fastidieuses, portant le nombre total de lampes sur lesquelles nos tableaux donnent des renseignements à plus de 2.000.

3. — LE REMPLACEMENT POSSIBLE d'une lampe introuvable ou n'existant plus par une autre des séries actuelles avec indication des modifications éventuelles à apporter au montage.

Ces types de lampes sont les plus utilisés dans la construction actuelle, il y aura donc le plus de chances de les trouver chez les fabricants de lampes.

En tête de la 3ᵉ édition du présent recueil, nous tenons à exprimer notre reconnaissance à tous les fabricants de lampes qui ont bien voulu faciliter notre tâche, en nous communiquant leurs documentations, et, en particulier, à quelques amis de la Maison qui n'ont ménagé ni leur temps, ni leur peine, pour compléter et corriger notre tableau.

D'avance nous remercions les lecteurs qui voudront bien nous signaler les erreurs et omissions, et nous permettre ainsi de leur fournir un outil de travail de plus en plus complet.

MODE D'EMPLOI

Classement Général :

Nous avons adopté et respecté partout le classement CHIFFRE-LETTRE, c'est-à-dire les chiffres l'emportent sur les lettres, les chiffres étant classés par ordre croissant, les lettres par ordre alphabétique.

Exemple : 6 A 8 avant 6 A B 5 car 8 passe avant B.

C'est un classement logique et commode auquel on s'habituera rapidement et qui permettra de trouver à coup sûr la lampe cherchée.

NOTE : Aucune différence entre lampes américaines ou européennes, n'a été faite dans le classement. En cas de besoin les tableaux de brochage renseigneront à ce sujet.

Caractéristiques de service des lampes.

L'absence d'abréviations permet une consultation aisée. La troisième colonne " CULOT " renvoie pour le brochage aux tableaux de connexions des culots à la fin du volume.

Tableaux de correspondances :

Dans les tableaux de correspondances les lampes sont placées toujours d'après le même ordre numérique et alphabétique, comme pour le tableau de caractéristiques.

Ces tableaux sont établis en quatre colonnes.

1re COLONNE : classement des lampes.
2e COLONNE : nom du constructeur ou marque.
3e COLONNE : correspondance ou équivalence.
4e COLONNE : nom du constructeur ou marque

REMARQUES IMPORTANTES

1e Les deuxième et quatrième colonnes ne donnent pas de nom de constructeur ni de marque quand la lampe est fabriquée par plusieurs grandes marques (l'indicatif est alors commun).

2e Pour éviter les répétitions toutes les correspondances ou équivalences ne sont données que pour les lampes principales (imprimées en caractères droits et gras), qui figurent au tableau des caractéristiques.

Pour toutes les autres lampes (imprimées en italique), la troisième colonne donne la lampe principale correspondante en droit et gras à laquelle on se rapporte.

a) dans le tableau des correspondances pour les correspondances ou équivalences.
b) dans le tableau des caractéristiques pour les caractéristiques.

Les tableaux de correspondances servent donc à deux usages différents :

a) recherche des lampes correspondantes ou équivalentes d'un type de lampe donné.
b) recherches des caractéristiques d'une lampe.

Les lampes des tableaux de correspondances étant équivalentes, l'une peut remplacer une autre.

Mais la pénurie actuelle oblige souvent le remplacement d'une lampe par une autre que l'on possède sans qu'elle soit identique.

Tableaux de remplacements :

En remplaçant une vieille lampe par un nouveau type de caractéristiques plus poussées, l'amélioration possible ou même la marche normale dépendant entièrement du savoir-faire du dépanneur, les tableaux de remplacement sont un aide précieux.

Les indices indiquent les changements à faire :

Pas d'indice. . aucun changement.
1. . . . . support de lampe à changer.
2. . . . . connexions de la lampe à modifier.
3. . . . . polarisation différente (tension ou résistance à modifier).
4. . . . . tension d'écran à modifier.

Consulter d'autre part, toujours attentivement, les caractéristiques de la lampe à remplacer et de celle que l'on possède

Eviter une surcharge éventuelle du transformateur d'alimentation.

Nous nous proposons de fournir régulièrement des suppléments à ces tableaux vous permettant ainsi par simple abonnement d'avoir constamment à votre disposition une documentation complète et à jour.

Ajoutons que nos services techniques sont à votre entière disposition pour tous renseignements supplémentaires.

RADIO CONTROLE termine en vous souhaitant que ce recueil devienne un de vos bons outils de travail et un digne complément de la gamme complète et bien connue de ses appareils de mesure.

TABLE DES MATIÈRES

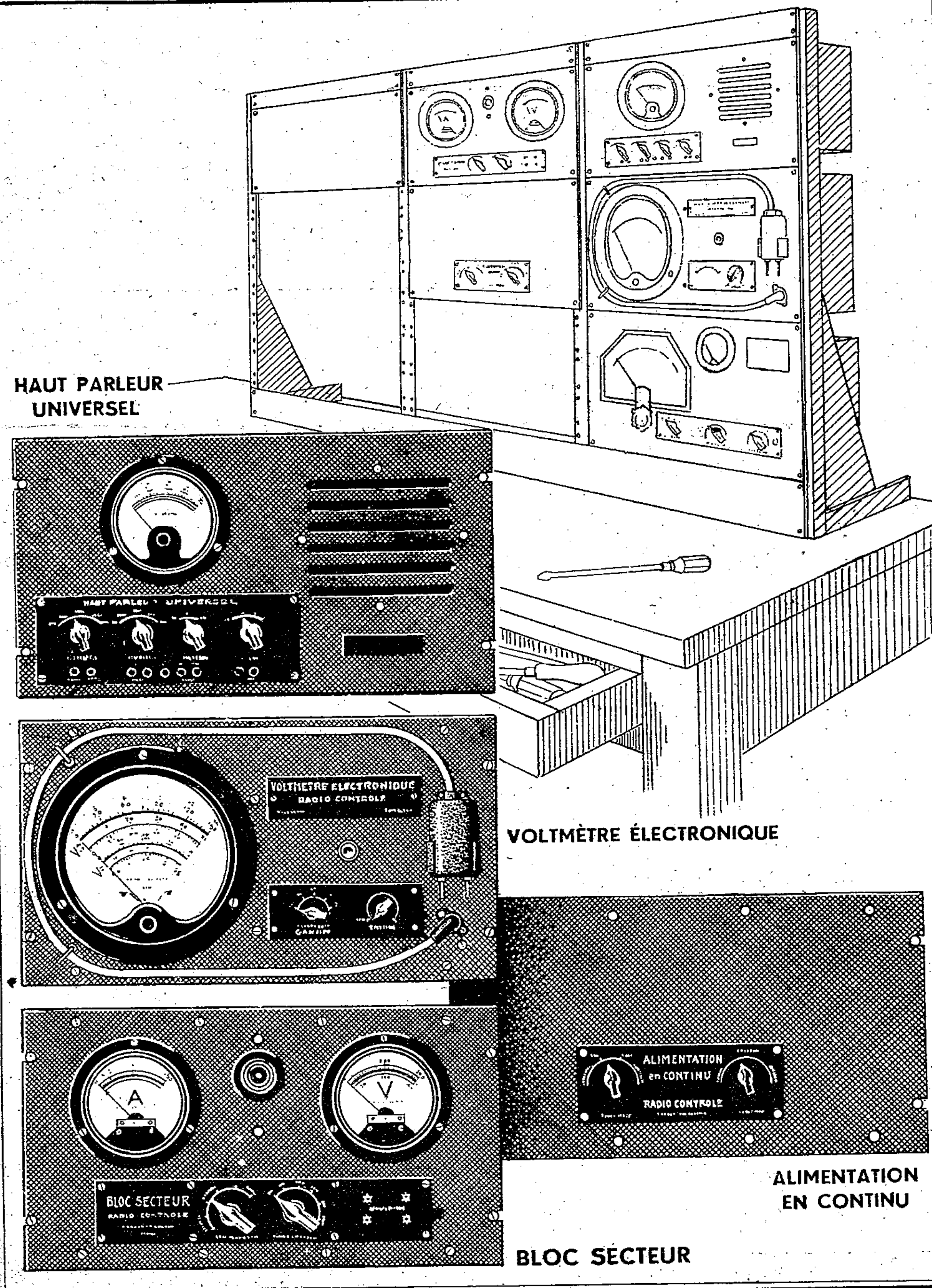

HAUT PARLEUR UNIVERSEL
HAUT PARLEUR UNIVERSEL
VOLTMÈTRE ÉLECTRONIQUE
VOLTMETRE ELECTRONIQUE
RADIO CONTROLE
ALIMENTATION en CONTINU
RADIO CONTROLE
ALIMENTATION EN CONTINU
A
V
BLOC SECTEUR
RADIO CONTROLE
BLOC SECTEUR

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
1B4		951		13D1	Lœwe	CB2		155	Ignix	E442S	Philips
1B5		25S		13D2	Lœwe	CB1		157	Ignix	E455	Philips
1V		6Z3		13H1	Lœwe	CF7		159	Ignix	E455	Philips
2D4	Mullard	AB1		13H2	Lœwe	CF3		164V	Mullard	E415	Philips
3NF Bat	Lœwe	3NF Net	Lœwe	13H3	Lœwe	CH1		182B		482B	
3NFK	Lœwe	3NFL	Lœwe	13VI	Lœwe	CBC1		183		483	
3NFL	Lœwe	3NFK	Lœwe	13VPA	Cossor	W30	Gécovalve	202	Ignix	D410	Philips
3NF Net	Lœwe	3NF Bat	Lœwe	14NG	Lœwe	1805	Philips	204	Ignix	E406N	Philips
4A15	Tékade	A415	Philips	24		24A		206	Ignix	E443N	Philips
4A80N	Tékade	E415	Philips	24A		A224	Visseaux	210HF	Cossor	B228	Philips
4A90	Tékade	E424N	Philips			24		210PG	Cossor	X21	Gécovalve
4D1	Lœwe	AB2		24M2	Lœwe	BCH1	Téléfunken	210VPT	Cossor	VP21	Gécovalve
4D06	Tékade	TA31	Dario	24M3	Lœwe	CCH1	Philips	215P	Cossor	B217	Philips
4D80	Tékade	E441	Philips	24NG	Lœwe	26NG	Lœwe	215SG	Cossor	S23	Gécovalve
4DA10	Tékade	A441N	Philips	25		43		220P	Cossor	P2	Gécovalve
4E1	Lœwe	AL3		25S		1B5		220PA	Cossor	LP2	Gécovalve
4E2	Lœwe	AL5		26NG	Lœwe	24NG	Lœwe	220SG	Cossor	B262	Philips
4F06	Tékade	A409	Philips	27		A227	Visseaux	220VS	Cossor	B255	Philips
4G15	Tékade	1802	Philips	30NG	Lœwe	CY2		240NG	Lœwe	1561	Philips
4G30	Tékade	1801	Philips	33E1	Lœwe	CL4		241NG	Lœwe	AZ12	Téléfunken
4G105	Tékade	506	Philips					244V	Mullard	E415	Philips
4G200	Tékade	1561	Philips	35		51		252	Ignix	C443	Philips
4H1	Lœwe	AF7				A235	Visseaux	354V	Mullard	E424N	Philips
4H2	Lœwe	AF3		39		44		354VX	Mullard	E438	Philips
4H3	Lœwe	AH1	Valvo	41MDG	Cossor	E441	Philips	410DG	Cossor	A441N	Philips
4K50	Tékade	D404	Philips	41MH	Cossor	E438	Philips	410HF	Cossor	A425	Philips
4L11	Tékade	B406	Philips	41MHF	Cossor	E424N	Philips	410LF	Cossor	B415	Philips
4L12	Tékade	B405	Philips	41MLF	Cossor	E415	Philips	410PT	Cossor	B443	Philips
4L13	Tékade	B409	Philips	41MP	Cossor	E409N	Philips	410RC	Cossor	A435	Philips
4L29	Tékade	B443	Philips	41MRC	Cossor	E435	Philips	410SG	Cossor	A442	Philips
4M2	Lœwe	ACH1		41MSG	Cossor	E442S	Philips	412SU	Cossor	505	Philips
4P25	Tékade	C443	Philips	41STH	Cossor	X41	Gécovalve	415XP	Cossor	B405	Philips
4S10	Tékade	A442	Philips	42		A642	Visseaux	425XP	Cossor	B403	Philips
4S80	Tékade	E452T	Philips	42MPT	Cossor	4673	Philips	442BU	Cossor	506	Philips
4S80N	Tékade	E442S	Philips	42MPPen	Cossor	N41	Gécovalve	451	Philips	10	Ignix
4S120	Tékade	E442	Philips	43		25		452	Philips	10	Ignix
4V1	Lœwe	ABC1		44		39		460Bu	Cossor	1561	Philips
4V2	Lœwe	ABL1		45		A245	Visseaux	482B		182B	
4W08	Tékade	A425	Philips	46		A246	Visseaux	483		183	
4W100	Tékade	E438	Philips	47		PZ	Arcturus	505	Philips	412SU	Cossor
4XP	Cossor	D404	Philips			A247	Visseaux			TV105	Dario
6	Ignix	1010	Philips	50		A750	Visseaux			Du4	Mullard
6A4		6A4LA		51		35				GL4/1E	Sator
6C6		1221		55		A255	Visseaux			GT138	Tékade
6Q6		6T7		56		A256	Visseaux			RGN1304	Téléfunken
6T7		6Q6		57		A257	Visseaux			G450	Triotron
6Z3		1V		58		A258	Visseaux			V495	Tungsram
6Z4		84		75		A675	Visseaux			G495	Valvo
6Z5		12Z5		76		A676	Visseaux			V1	Visseaux
7	Ignix	1010	Philips	77		A677	Visseaux				
				78		A678	Visseaux				
10	Ignix	11	Ignix	81		V781	Visseaux	506	Philips	442Bu	Cossor
		451	Philips	84		6Z4				TV80	Dario
		452	Philips	103	Ignix	E415	Philips			U10	Gécovalve
		1004	Fotos	104	Visseaux	10	Ignix			V42	Ignix
		1005	Fotos	104V	Mullard	E409N	Philips			V43	Ignix
		RGL4002	Téléfunken	105	Visseaux	10	Ignix			D380B	Mazda
		104	Visseaux	105	Ignix	E424N	Philips			DW2X	Mullard
		105	Visseaux	107	Ignix	E438	Philips			W6	Sator
10NG	Lœwe	1802	Philips	121	Ignix	E441	Philips			VG410	Sator
11	Ignix	10	Ignix	140NG	Lœwe	AZ1				VA62	S.T.F
12Z3		HZ50		151	Ignix	E442	Philips			4G105	Tékade
12Z5		6Z5		153	Ignix	E445	Philips			RGN1504	Téléfunken

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
506	Philips	G 470	Triotron
		PV 495	Tungsram
		G 490	Valvo
		RE4100	Va Tea
		V2	Visseaux
		D3/80B	Mazda
		B 230	Celsior
		B 350	Celsior
		B 440	Cyrnos
		D480 B	Mazda
		DB	Astrom
		Du/2	Mullard
		Du/2X	Mullard
		Du 5	Mullard
		FW1	Dario
		GA 24	Triotron
		GD 24	Triotron
		GE 25	Triotron
		GL4/060	Sator
		GL4/080	Sator
		GL 4/1	Sator
		GL4/1D	Sator
		GT 130	Tekade
		KD03.80B	Mazda
		M405	Cyrnos
		Mikrontron	Valvo
		R 234	Radio record
		R4 100	Zénith
		R4 100/A	Zénith
		R0 437	Rectron
		U9	Gécovalve
		V6	Fotos
		V6N	Fotos
		V46	Ignix
		V 62	Splendor
		V80	Dario
		V 207	Radiochim
		V306	Elecson
		V 4001	Dario
		VB250.50	Celsior
		VG4 100	Eagle
		4NG	Lœwe
		44 SU	Cossor
506Bu	Cossor	**1801**	Philips
524	S.I.F.	**B 405**	Philips
723	S.I.F.	**B 409**	Philips
822	S.I.F	**D 404**	Philips
907	S.I.F	**A 410 N**	Philips
915	S.I.F	**A 409**	Philips
951		**1B4**	
994 V	Mullard	**E499**	Philips
1004	Fotos	**10**	Ignix
1005	Fotos	**10**	Ignix
1010	Philips	6	Ignix
		7	Ignix
		1011	Philips
		2124	Fotos
		2405	Fotos
		0Y3031	Sator

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
1010	Philips	V33	Valvo
		W 133	Valvo
		1204	Visseaux
		1205	Visseaux
1011	Philips	**1010**	Philips
1204	Visseaux	**1010**	Philips
1205	Visseaux	**1010**	Philips
1221	S.I.F	**6C6**	Philips
1515		**A 415**	
1561	Philips	460Bu	Cossor
		TV 90	Dario
		U 12	Gécovalve
		V48	Ignix
		D5125B	Mazda
		DW3	Mullard
		V22	Fotos
		VG 420	Sator
		VA 122	S.I.F
		4G 200	Tekade
		RGN2004	Telefunken
		G 4120	Triotron
		PV4200	Tungsram
		G4200	Valvo
		RE4200	Va Tea
		V 480	Visseaux
		D5/125B	Mazda
		B 80	Cyrnos
		B 1003	Cyrnos
		B 4125	Cyrnos
		DW 30	Mullard
		EG 410	Sator
		EG 420	Sator
		FW	Radio record
		FW3	Dario
		GL 4	Sator
		GL4/2	Sator
		GL4/2D	Sator
		GVG3010	Hoges
		KD0.5.1258	Mazda
		R 4200	Zénith
		R 0431	Rectron
		R 240	Radio record
		V90	Dario
		V 122	S.I.F
		VG4200	Eagle
		240NG	Lœwe
1620	S.I.F	**E 415**	Philips
1801	Philips	506Bu	Cossor
		TV 60	Dario
		V44	Ignix
		D 350 B	Mazda
		DW 1	Mullard
		V 21B	Fotos
		VG 406	Sator
		VA 41	S.I.F
		VG 30	Tekade

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
1801	Philips	RGN 504	Telefunken
		G 431	Triotron
		PV 430	Tungsram
		G 430	Valvo
		RE 450	Vatea
		V 250	Visseaux
		B 3	Cyrnos
		B 220	Celsior
		B 240	Cyrnos
		D 230 B	Celsior
		D 430 B	Mazda
		G 504	Valvo
		GL 4/030	Sator
		GL 4/035	Sator
		GL 4/06D	Sator
		GN 24	Triotron
		KD 02.30B	Mazda
		R 24	Radio recor
		R0 423	Rectron
		V8	Ignix
		V41	S.I.F
		V 60	Dario
		V 4	Ignix
		V 202	Elecson
		VB 200/20	Celsior
		VG 460	Eagle
		12 NG	Lœwe
		408 BV	Cossor
1802	Philips	TV 61	Dario
		V 21M	Fotos
		GL 4/04	Sator
		4G 15	Tekade
		RGN 354	Telefunke
		G 429	Triotro
		V 430	Tungsran
		RE 425	Va Tea
		V 150	Visseau
		G 415	Valvo
		DU 1	Mullard
		D 230	Mazda
		B 20 oxyde	Cyrnos
		CR 2	Mazda
		Du 10	Mullard
		EO	Fotos
		EG 403	Sator
		EG 430	Eagle
		EG 2403	Hoges
		EG 4100	Eagle
		G 425	Valvo
		GL 4/0,15	Sator
		GN 14	Triotro
		KD 02.30	Mazda
		M 220	Celsior
		MG 2	Valvo
		RGN	Telefunk
		V0	Fotos
		V4	Ignix
		V4 oxyde	Cyrno
		V 56	Dario
		Valve 4 V	Cyrno
		VM 200/10	Celsio

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
1802	*Philips*	VM200/20	Celsior
		VM200/30	Celsior
		4G25	Tekade
		10NG	Lœwe
1805	*Philips*	TV81	Dario
=61054		DW7X	Mullard
		VG411	Sator
		RGN1064	Télefunken
		G460	Triotron
		PV4100	Tungsram
		G4100	Valvo
		RE4110	Va Téa
		GL4/1sp	Sator
		14NG	Lœwe
1815	*Philips*	TV100	Dario
		U14	Gécovalve
		DW4	Mullard
		W10	Fotos
		VG421	Sator
		RGN2504	Télefunken
		G4180	Triotron
		G4250	Valvo
		PV4201	Tungsram
1817	*Philips*	TV120	Dario
		RGN4004	Télefunken
		G4400	Valvo.
1832	*Philips*	GU1Merc	Gécovalve
		V49	Ignix
		V23	Fotos
		RGN1404	Télefunken
		G4100	Triotron
		G4205	Valvo
		V4200	Tunosram
		W12	Fotos
2124	Fotos	**1010**	Philips
2405	Fotos	**1010**	Philips
2430	S.T.F	**E424N**	Philips
3215	S.T.F	**A425**	Philips
3815	S.T.F	**E435**	Philips
4028	S.T.F	**E438**	Philips
4671	Philips	**EC1**	Philips
4672	Philips	**E1F**	Philips
4673	Philips	42MPT	Cossor
•		MSP41	Gécovalve
4695	Philips	**E2F**	Philips
7515	S.T.F	**B443**	Philips
A4	Sator	**A409**	Philips
A19	Sator	**B406**	Philips
A224	Visseaux	**24A**	
A227	Visseaux	**27**	
A235	Visseaux	**35**	
A245	Visseaux	**45**	
A246	Visseaux	**46**	
A247	Visseaux	**47**	
A255	Visseaux	**55**	
A256	Visseaux	**56**	
A257	Visseaux	**57**	
A258	Visseaux	**58**	

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
A408	*Valvo*	**A415**	Philips
A409	*Philips*	TA09	Dario
		PM3X	Mullard
		A4	Sator
		915	S.T.F.
		4F06	Tékade
		RE074	Télefunken
		H412	Triotron
		G407	Tungsram
		H406	Valvo
		U406	Va Téa
		R04109	Visseaux
		DZ908	Mazda
		C9	Fotos
		A9	Fotos
		A10	Sator
		A18	Sator
		A21	Sator
		A41	Sator
		A49	Sator
		A65	Sator
		A199	Sator
		A1005	Cyrnos
		A04	Triotron
		AD510	Triotron
		AR23	Lœwe
		AS	Elektra
		B1209	Cyrnos
		BS	Elektra
		C406	Zénith
		CL63B	Métal
		CS	Elektra
		CY9	Cyrnos
		CY10	Cyrnos
		DE5	Marconi
		Délection	Fotos
		E10	Sator
		E11	Sator
		E15	Sator
		E201/A	Mars
		Eurêka	Eurêka
		G406	Tungsram
		GP4	Mazda
		H407S	Valvo
		HX410S	Va Téa
		HX412	Va Téa
		LA74	Loewe
		LM	Elektra
		M300	Radiorecord
		Micro	Cyrnos
		N306	Va Téa
		N406	Va Téa
		O	Elektra
		OD4	Triotron
		OE4	Triotron
		P1	Cossor
		P205	Sator
		P209	Sator
		PM3	Mullard
		R14	Dario
		R24	Radiorecord

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
A409	*Philips*	R36	Dario
		R41	Dario
		R42	Dario
		R50	Dario
		R55	Dario
		R75	Dario
		R3815	Philips
		R3821	Philips
		R3836	Philips
		R3836D	Philips
		R3841	Philips
		R3850	Philips
		Radio Fotos	Fotos
		Radio micro	Micro
		RD4	Triotron
		RD509	Triotron
		RE71n.	Télefunken
		RE504	Télefunken
		RS4	Triotron
		S1010	Celsior
		SM300	Radiorecord
		T1020	Celsior
		TE	Radio Vicco
		TL4	Triotron
		TP3	Va Téa
		TS4	Triotron
		TW	Radio Vicco
		U352	Mégam
		Universel	Fotos
		V1508	Splendor
		VT112	Tékade
		VT128	Tékade
		WE4	Triotron
		0,06	Métal
		0,06D	Métal
		4B06	Tékade
		4H07	Tékade
		4N08	Tékade
		407A	Eagle
		407H	Eagle
A410N	*Philips*	TA10	Dario
		Q2811	Mazda
		B9	Fotos
		907	S.T.F
		Tékadon	Tékade
		RE064	Télefunken
		TR224	Triotron
		H406	Va Téa
		R04010	Visseaux
		MA410	Mullard
		G405	Tungsram
		DZ813	Mazda
A411	*Valvo*	**B424**	Philips
A414K	*Philips*	PM4DS	Mullard
		G410	Tungsram
A415	*Philips*	TA15	Dario
		L410	Gécovalve
		DZ1508	Mazda
		PM4DX	Mullard
		H4	Sator
		1515	S.T.F

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

8

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
A415	Philips	4A15	Tekade
		RE084	Telefunken
		A420	Triotron
		LD410	Tungsram
		A408	Valvo
		HX906	Va Tea
		RO4215	Visseaux
		D15	Fotos
		A410	Valvo
		AL410	Marconie
		Ampliotron B	Elektra
		CY15	Cyrnos
		D1208	Celsior
		DE4	Gecovalve
		F4	Sator
		H406	Astrom
		HP1608	Celsior
		HX406	Va Tea
		L408	Zenith
		LD408	Tungsram
		LF410	Mazda
		LF418	Astron
		LX525	Valvo
		M144	Radio record
		M144S	Radio record
		M204	Radio record
		M252	Radio record
		M300S	Radio record
		MR2	Philips
		MR4	Philips
		P3	Cossor
		R76	Dario
		SD515	Triotron
		SM414	Radio record
		4A07	Tekade
		4A08	Tekade
		415A	Eagle
		480	Sator
A420	Triotron	**A415**	Philips
A425	Philips	410HF	Cossor
		TA25	Dario
		HL410	Gecovalve
		DZ2222	Mazda
		C25	Fotos
		W4	Sator
		3215	S.I.F
		4W08	Tekade
		RE034	Telefunken
		W412	Triotron
		HR406	Tungsram
		W406	Valvo
		RX406	Va Tea
		R04125	Visseaux
		PM3AX	Mullard
		A11	Sator
		A22	Sator
		A43	Sator
		AS4	Triotron
		CL164	Metal
		CL254	Metal
		CL504	Metal
		CY25	Cyrnos
		DEH410	Gecovalve

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
A425	Philips	DEL410	Gecovalve
		E14	Sator
		H410	Gecovalve
		HF407	Mazda
		L412	Zenith
		M350	Radio record
		M504	Radio record
		MF	Fotos
		MF1520	Celsior
		P211	Sator
		PM38	Mullard
		R62	Dario
		R63	Dario
		R78	Dario
		RC406	Astron
		SM350	Radio record
		V3030	Splendor
		W100	Sator
		WD4	Triotron
		WD4S	Triotron
		WD525	Triotron
		4H08	Tekade
		4W03	Tekade
		407W	Eagle
		CL25	Metal
		RX410S	Va Tea
A430	Triotron	**B415**	Philips
A430N	Triotron	**E424N**	Philips
A435	Philips	410RC	Cossor
		DZ3529	Mazda
		PM3A	Mullard
		B25	Fotos
		R04135	Visseaux
A441N	Philips	410G	Cossor
		TA41	Dario
		BG4	Gecovalve
		DZ1	Mazda
		PM4DG	Mullard
= MX 40 ←		MX80	Fotos
		DG4	Sator
		B1	S.I.F.
		4DA10	Tekade
		RE074D	Telefunken
		D410	Triotron
		DG407/0	Tungsram
		U409D	Valvo
		DX406	Va Tea
		R04181	Visseaux
		B10	Sator
		B11	Sator
		B520	Celsior
		Bigrille	Cyrnos
		BM35	Megam
		C1220	Celsior
		CB510	Celsior
		CY41N	Cyrnos
		O4	Gecovalve
		DG406	Astron
		DM300	Radio record
		DU412	Va Tea

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
A441N	Philips	GM	Mazda
		M20	Fotos
		M40	Fotos
		M80	Fotos
		R18	Dario
		R43	Dario
		R83	Dario
		R3843S	Philips
		RM	Metal
		4408D	Valvo
		0,06DG	Metal
		2G4	Cossor
A442	Philips	410SG	Cossor
		TA42	Dario
		S410	Gecovalve
		DZ2	Mazda
		C150	Fotos
		S4	Sator
		4S10	Tekade
		RES094	Telefunken
		S408	Triotron
		S406	Tungsram
		H406D	Valvo
		SX406	Va Tea
		R04142	Visseaux
		A442R	Philips
		A2004	Radio record
		A2004S	Radio record
		A15008	Cyrnos
		AS2004	Radio record
		CY42	Cyrnos
		DA406	Zenith
		E23	Celsior
		E 200/300	Celsior
		PM13DC	Mullard
		PM14	Mullard
		R81	Dario
		S100	Fotos
		SA2004	Radio record
		SC4	Triotron
		SGG4	Triotron
		SX410S	Va Tea
		VH300	Splendor
		4S09	Tekade
		4SC	Eagle
		BC1	S.I.F.
		RE094	Telefunken
		410SC	Eagle
A520	Oslar	**B2038**	Philips
A642	Visseaux	**42**	
A675	Visseaux	**75**	
A676	Visseaux	**76**	
A677	Visseaux	**77**	
A678	Visseaux	**78**	
A750	Visseaux	**50**	
A2030N	Triotron	**B2038**	Philips
A2118	Valvo	**B2038**	Philips
A4100	Valvo	**E415**	Philips
A4110	Valvo	**E424N**	Philips
AB1		TB1	Dario
		2D4	Mullard
		ND040	Sator

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
AB1		D 401 DD465 VA B1	Triotron Tungsram Va Téa
		AC/DD BB 4110 D 41	Hivac Va Téa Gécovalve
		DD4	Cossor
AB2		TB2 TA B2 VA B2	Dario Tungsram Va Téa
		D 400 NDD51	Triotron Sator
		4D1	Lœwe
ABC1		TBC1 TAB C1 VABC1	Dario Tungsram Va Téa
		DDT NDDT51 DT 436	Cossor Sator Triotron
		MH D4 4V1	Gécovalve Lœwe
ABL1		TABL1 DN 41 4V2	Tungsram Gécovalve Lœwe
AC044X AC064 AC064X	Mullard Mullard Mullard	D404 E406N D410	Philips Philips Philips
AC084	Mullard	E408N	Philips
AC2		TC2 TA C2 VA C2	Dario Tungsram Va Téa
AC/DG ACH1	Mullard	NT51 E 441 4M2	Sator Philips Lœwe
AD1 AD77	Dario	TA D1 AM1	Tungsram
AF2		TF2 VP 4A TF2	Dario Mullard Dario
		VP4A HP4115 NT4110	Mullard Tungsram Va Téa
		AC/SPV A 50N AC/VHP	Lissen Ever Ready Clarior
AF3		TF3 TA F3 VA F3	Dario Tungsram Va Téa
		NEP 51 4H2	Sator Lœwe
AF7		TF7 VA F7 NHP51	Dario Va Téa Sator

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
AF7		4H1	Lœwe
AG495 AG2018 AG4100	Tungsram Va Téa Valvo	E424N B2038 E415	Philips Philips Philips
AH1 AK1		4H3 TK1 FC4	Lœwe Dario Mullard
		NM046 M0465 S0 4110	Sator Tungsram Va Téa
		MH4105 NSS45	Tungsram Sator
AK2		TK2 TA K2 VA K2	Dario Tungsram Va Téa
		NM051 0406	Sator Triotron
AL1		TL1 TAL 1 VAL 1	Dario Tungsram Va Téa
		DLP51	Sator
AL2		TL2 TAL 2 VAL 2	Dario Tungsram Va Téa
AL3		TL 3 TAL 3 VAL 3	Dario Tungsram Va Téa
		AL4 4E1	Lœwe
AL4 AL5		AL3 TAL 5 VAL 5	Tungsram Va Téa
		4E2	Lœwe
AM1 AN2127 AN4092	Valvo Valvo	AD77 B2044 E444S	Dario Philips Philips
AN4126 AP495 APP4120	Valvo Tungsram Tungsram	E444 E409N E453	Philips Philips Philips
APP4130 APV4200	Tungsram Tungsram	E463 MU12 IW3	Philips Gécovalve Mullard
AR4101 AR4120 AS494	Tungsram Tungsram Tungsram	E438 E499 E442	Philips Philips Philips
AS4100 AS4105 AS4120	Tungsram Tungsram Tungsram	E442S E445 E452T	Philips Philips Philips
AS4125	Tungsram	E455	Philips
AZ1		T21 TA 21 VA 21	Dario Tungsram Va Téa

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
AZ1		DVG 51 G 459 140 NG	Sator Triotron Lœwe
AZ12 B1 B2	S.I.F S.I.F	241NG A441N E441	Lœwe Philips Philips
B2 B9 B13	Ostar Fotos Mullard	CB2 A410N C1	Philips
B21 B25	Gécovalve Fotos	B240 A435	Philips Philips
B217	Philips	215P L21 PM 20X	Cossor Gécovalve Mullard
		LP220 BW1304	Tungsram Mazda
B228	Philips	210HF HL 2K PM 1HL	Cossor Gécovalve Mullard
		LD210	Tungsram
B240	Philips	B21 PM2BA CB220	Gécovalve Mullard Tungsram
B255	Philips	220VS VS 24/K PM 12M	Cossor Gécovalve Mullard
		SE220	Tungsram
B262	Philips	220SG S 24 PM 12A	Cossor Gécovalve Mullard
		S 220	Tungsram
B403	Philips	425 XP SP4 P 415	Cossor Triotron Tungsram
		L 4S L 415 U 420	Sator Valvo Zénith
B405	Philips	415 XP TB 05 P 415	Cossor Dario Gécovalve
		DX 502 PM254X D5	Mazda Mullard Fotos
		L4 524 4 L 12	Sator S.I.F Tékade
		RE 124 E 420 P 414	Téléfunken Triotron Tungsram
		L 414 LX 414 R04305	Valvo Va Téa Visseaux
		BF5 D5 L44	Cyrnos Fotos Sator

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
B 405	*Philips*	L 430	Va Tea
		LL 25	Sator
		M 54	Radio record
		M 104	Radio record
		M 400 S	Radio record
		MR 11	Tungsram
		R 77	Dario
		TM D	Mazda
		V 62	S.I.F
		U 418	Zénith
		X D4	Triotron
		XD 505	Triotron
		Z D4	Triotron
		ZD 503	Triotron
		415 LL	Eagle
		415 SP	Cossor
		4L 15	Tekade
B 406	*Philips*	TB 06	Dario
		P 410	Tungsram
		DY 604	Mazda
		PM 4X	Mullard
		A 19	Sator
		4 L 11	Tekade
		RE 114	Telefunken
		E 414	Triotron
		P 410	Tungsram
		L 410	Valvo
		LX 410	Va Tea
		R04206	Visseaux
		BF 1	Fotos
		A 24	Sator
		B 712	Cyrnos
		B F6	Cyrnos
		CL 104	Métal
		CL 124	Métal
		E 27	Philips
		HP 604	Celsior
		M 400	Radio record
		P 207	Sator
		R 3854	Philips
		R 5046	Philips
		SM 400	Radio record
		TE 06	Dario
		VT 111	Tekade
		408 L	Eagle
		N 406	Valvo
		R 56	Dario
		UD 506	Triotron
B 409	*Philips*	410 P	Cossor
		TB 09	Dario
		DX 804	Mazda
		PM 4	Mullard
		D 9	Fotos
		E 4	Sator
		723	S.I.F
		4 L 13	Tekade
		RE 134	Telefunken
		E 422	Triotron
		L 414	Tungsram
		L 413	Valvo

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
B 409	*Philips*	UX 406	Va Tea
		R04309	Visseaux
		B 9	Cyrnos
		D 9	Fotos
		DEP 410	Gecovalve
		LI 4090	Zénith
		M 94	Radio record
		M RX	Tungsram
		M RY	Tungsram
		P 16	Fotos
		P 409	Elecson
		R 85	Dario
		RE 354	Telefunken
		SM 94	Radio record
		U 415	Zénith
		VT 129	Tekade
		YD 4	Triotron
		ZE 4	Triotron
		4L 14	Tekade
		415 L	Eagle
		Ampliotron A	Elektra
B 415	*Philips*	410 LF	Cossor
		A 430	Triotron
B 424	*Philips*	TB 24	Dario
		PM 3DX	Mullard
		W 420	Triotron
		A 411	Valvo
		R04324	Visseaux
		D15/D40	Fotos
		R04320	Visseaux
B 430 N	*Triotron*	**E 444**	Philips
B 435 N	*Triotron*	**E 444 S**	Philips
B 438	*Philips*	D 40	Fotos
		W 411	Valvo
B 442	*Philips*	TB 42	Dario
		S 409	Triotron
		PM 13 X	Mullard
		RES 024	Telefunken
B 443	*Philips*	410 PT	Cossor
		TB 413	Dario
		DX 3	Mazda
		PM 24	Mullard
		D 100 N	Fotos
		L 43	Sator
		7515	S.I.F
		4L 29	Tekade
		RES 174 D	Telefunken
		P 420	Triotron
		PP 415	Tungsram
		L 415 D	Valvo
		TL 414	Va Tea
		R04243	Visseaux
		BF 43	Cyrnos
		D 100	Fotos
		Du 415	Zénith
		I 43	Sator
		LL 415	Sator
		M 1004	Radio record
		R 79	Dario

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
B 443	*Philips*	415 PT	Cossor
		415 QT	Cossor
B 443 S	*Philips*	TB 43 S	Dario
		PT 425	Gecovalve
		D 60	Fotos
		RES 164	Telefunken
		P 421	Triotron
		PP 416	Tungsram
		L 416 D	Valvo
		LL 416	Sator
		N 43	Sator
		SM 1004	Radio record
		LAP 513	Lœwe
B 543	*Philips*	P 520	Triotron
		PP 610	Tungsram
		L 510 D	Valvo
		TL 510 S	Va Tea
		RES 105	Telefunken
B 2006	*Philips*	CT 06	Dario
		DL (16V)	Gecovalve
		HL 20	Mullard
		L 1525	Ostar
		NE 180	Sator
		Rcn 1822	Telefunken
		E 2020 N	Triotron
		P 2018 D	Tungsram
		L 2218	Valvo
		LG 2018	Va Tea
		G 102	Radio recor
		NE 180	Sator
B 2030 N	*Triotron*	**B 2044**	Philips
B 2038	*Philips*	DHL (16)	Cossor
		CT 38	Dario
		DH (16V)	Gecovalv
		A 520	Ostar
		N 4/180	Sator
		Ren. 1821	Telefunk
		A 2030 N	Triotron
		R 2018 D	Tungsram
		A 2118	Valvo
		AG 2018	Va Tea
		G 252	Radio reco
B 2041	*Philips*	CT 41	Dario
		NDG 180	Sator
		Rens 1817 D	Telefunke
		D 2010 N	Triotron
		DG 2018	Tungsram
		U 1718 D	Valvo
		D G 20	Mullar
B 2042	*Philips*	CT 42	Dario
		DS (16)	Gecoval
		SG 20 A	Mullar
		S 100	Ostar
		NS 180	Sato
		Rens. 1820	Telefunk

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
B 2042	Philips	S2010 N S2018 D H2018 D	Triotron Tungsram Valvo
		SG2018 G 9002	Va Téa Radio record
B 2043	Philips	CT 43 Pen. 20 PT 3	Dario Mullard Ostar
		NE 183 Rens 1823 P2020 N	Sator Téléfunken Triotron
		PP2018 D L 2318 D TL 2018	Tungsram Valvo Va Téa
		G 1002 DD Pen.	Radio record Cossor
B 2044	Philips	CT 44 SD 20 NDS 182	Dario Mullard Sator
		Rens. 1854 B 2030 N DS 2018	Téléfunken Triotron Tungsram
		AN 2127 SB 2118	Valvo Va Téa
B 2045	Philips	CT 45 VDS (16) VM 20	Dario Gécovalve Mullard
		MS 70 NVS 180 Rens. 1819	Ostar Sator Téléfunken
		S 2012 N SE 2018 H 1918 D	Triotron Tungsram Valvo
		MG 2018 DC2/SGVM G 5002	Va Téa Mazda Radiorecord
B 2046	Philips	Dspen CT 46 SP 20	Cossor Dario Mullard
		H 3 NSS 183 Rens. 1884	Ostar Sator Téléfunken
		S 2035 N HP 2018 H 2518 D	Triotron Tungsram Valvo
		ST 2118 DS P1	Va Téa Gécovalve
B 2047	Philips	DVS Pen CT 47 VP 20	Cossor Dario Mullard
		V 3 NV 183 Rens. 1894	Ostar Sator Téléfunken
		S 2034 N HP 2118 H 2618 D	Triotron Tungsram Valvo
		MF 2118 DVP1 (16) MT 2118	Va Téa Gécovalve Va Téa

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
B 2048	Philips	CT 48 DH 20 Rens. 1824	Dario Mullard Téléfunken
		H2025 N X 2818 QV 2118	Triotron Valvo Va Téa
B 2049	Philips	VH 20 Rens. 1834 H 2026 N	Mullard Téléfunken Triotron
		X 2918 QT 2118	Valvo Va Téa
B 2052 T	Philips	CT 52 DSB (16) SG 20	Dario Gécovalve Mullard
		S 25 NSS 180 Rens. 1818	Ostar Sator Téléfunken
		S 2030 N SS 2018 H 1818 D	Triotron Tungsram Valvo
		SG 2118 RS 2018 DC2/SG	Va Téa Téléfunken Mazda
B 2055	Philips	DVSG (16) CT 55 MM 20	Cossor Dario Mullard
		NVSS 180 S 2031 N SE 2118	Sator Triotron Tungsram
BC 2 BC 6 BC 8	S.T.F. S.T.F S.T.F	E 442 E 452 T E 445	Philips Philips Philips
BCH 1 B.F1 B G 4	Téléfunken Fotos Gécovalve	24 M2 B 406 A 441 N	Lœwe Philips Philips
BW 1304 C 1	Mazda	B 217 U 1 B 13	Philips Dario Mullard
C 9 C 25 C 150	Fotos Fotos Fotos	A 409 A 425 A 442	Philips Philips Philips
C 243 N		PT2/K	Gécovalve
C 405	Philips	DW 302 PM 254 Ré 304	Mazda Mullard Téléfunken
		E 405 P 430 LK 430	Triotron Tungsram Valvo
		PX 430 E 425 M 64	Va Téa Triotron Radiorecord
C 405	Philips	430 K	Eagle
C 443	Philips	TC 43 PT425 X 252	Dario Gécovalve Ignix
		DW 3 PM 24 A F 100	Mazda Mullard Fotos

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
C 443	Philips	M 43 4 P 25 Res. 364	Sator Tékade Téléfunken
		P. 425 PP. 430 L 425 D	Triotron Tungsram Valvo
		TV 425 RS 4345 BF 100	Va Téa Visseaux Cyrnos
		DO 230 B HP 5025 LS 3	Mazda Celsior Gécovalve
		M 43 M 604 M 704	Sator Radio record Radio record
		P 443 PD 4 R 89	Elecson Triotron Dario
		TB 43 N 8517	Dario S.T.F
C 443 N	Philips	PT 41 TC 43 N PM 24 DC	Cossor Dario Mullard
		RES 374 P 422 PP 431	Téléfunken Triotron Tungsram
		L 427 D	Valvo
CB 1		UB 1 2 D 13 TC B1	Dario Mullard Tungsram
		13 D2	Lœwe
CB 2		UB 2 B 2 TO B2	Dario Ostar Tungsram
		D 1.300 D 1301 13 D1	Triotron Triotron Lœwe
CB 220	Tungsram	B 240	Philips
CBC 1		UBC1 TCBC1 DT 1336	Dario Tungsram Triotron
		13 V1	Lœwe
CC 2 CCH 1	 Philips	UC 2 TCC 2 24 M3	Dario Tungsram Lœwe
CF 1		UF 1 SP 13	Dario Mullard
CF 2		UF 2 VP 13 A	Dario Mullard
CF 3		UF 3 TCF 3 13 H2	Dario Tungsram Lœwe

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
CF7		UF7	Dario
		TC F7	Tungsram
		13 H1	Lœwe
CH1		13 H3	Lœwe
CK1		UK1	Dario
		FC 13	Mullard
		UM 0106	Sator
		TC K1	Tungsram
		0 1307	Triotron
CL1		UL1	Dario
		Pen. 13	Mullard
		ULP 203	Sator
CL2		UL2	Dario
		Pen. 26	Mullard
		VCL2	Sator
CL4		33 E1	Lœwe
CT 06	Dario	B2006	Philips
CT 38	Dario	B2038	Philips
CT 41	Dario	B2041	Philips
CT 42	Dario	B2042	Philips
CT 43	Dario	B2043	Philips
CT 44	Dario	B2044	Philips
CT 45	Dario	B2045	Philips
CT 46	Dario	B2046	Philips
CT 47	Dario	B2047	Philips
CT 48	Dario	B2048	Philips
CT 52	Dario	B2052T	Philips
CY1		UY1	Dario
		UR1	Mullard
		TC Y1	Tungsram
CY2		UY2	Dario
		UR2	Mullard
		TC Y2	Tungsram
		VCY2	Va Téa
		30 NG	Lœwe
D3/80B	Mazda	506	Philips
D5	Fotos	B 405	Philips
D5/125B	Mazda	1561	Philips
D9	Fotos	B 409	Philips
D15	Fotos	A 415	Philips
D40	Fotos	B 438	Philips
D41	Gécovalve	DD4	Cossor
D 60	Fotos	B443 S	Philips
D 100N	Fotos	B 443	Philips
D 230	Mazda	1802	Philips
D 350 B	Mazda	1801	Philips
D 380 B	Mazda	506	Philips
D 401	Triotron	AB1	
D 404	Philips	4 XP	Cossor
		DW 802	Mazda
		AC 044 X	Mullard
		P 10	Fotos
		P 4	Sator
		822	S.I.F
		4 K 50	Tekade
		RE 604	Telefunken
		K 435	Triotron
		P 460	Tungsram
		LK 460	Valvo
		PX 460	Va Téa
		RO 4404	Visseaux
		LK 600	Valvo
		AL 435	Cyrnos

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
D 404	Philips	AL 735	Cyrnos
		E 107 B	Dario
		HP 501	Celsior
		LL 4	Sator
		LS 5 a	Gécovalve
		M 010	S.I.F
		P 404	Elecson
		T 34	Radiorecord
		4 K 60	Tekade
		475 K	Eagle
D 410	Philips	TD 10	Dario
		202	Ignix
		AC 064 X	Mullard
		F 10	Fotos
		P 455	Tungsram
		RO 4610	Visseaux
		HP 1604	Celsior
D 410	Triotron	A441 N	Philips
D 410 N	Triotron	E 441	Philips
D 418	Tungsram	UMD 40	Sator
D 2010 N	Triotron	B 2041	Philips
D 5125 B	Mazda	1561	Philips
DD 4	Cossor	D 41	Gécovalve
DD Pen.	Cossor	B2043	Philips
DD 465	Tungsram	AB1	
DDT	Cossor	MHD4	Gécovalve
DD 818	Tungsram	UDD 80	Sator
		BB 1	Philips
		BB 1320	Va Téa
DG 4	Sator	A441N	Philips
DG 20	Mullard	B2041	Philips
DG 407	Tungsram	TA31	Dario
DG 407/0	Tungsram	A441N	Philips
DG 2018	Tungsram	B2041	Philips
DG 4101	Tungsram	E441	Tungsram
DG P3	Va Téa	TA31	Dario
DH (16)	Gécovalve	B2038	Philips
DH 4	Mullard	E448	Philips
DH 20	Mullard	B2048	Philips
DHL (16)	Cossor	B2038	Philips
DL (16v)	Gécovalve	B 2006	Philips
DP Pen	Cossor	DPT	Gécovalve
DPT	Gécovalve	DP Pen.	Cossor
D 0/24	Mullard	F410	Fotos
DS (16v)	Gécovalve	B2042	Philips
DS 2018	Tungsram	B2044	Philips
DS 4100	Tungsram	E444	Philips
DS 4101	Tungsram	E444S	Philips
DSB (16)	Gécovalve	B2052T	Philips
DS Pen	Cossor	B2046	Philips
Du 1	Mullard	1802	Philips
Du 4	Mullard	505	Philips
DV 4100	Va Téa	E441	Philips
DVSG (16)	Cossor	B2055	Philips
DVS Pen	Cossor	B2047	Philips
DW 1	Mullard	1801	Philips
DW 1 B	Mazda	E 441	Philips
DW 2	Mazda	E442S	Philips
DW 2 X	Mullard	506	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
DW 3	Mazda	C 443	Philips
DW 3	Mullard	1561	Philips
DW 4	Mullard	1815	Philips
DW 6	Mazda	E 442	Philips
DW 7	Mazda	E452T	Philips
DW 7 X	Mullard	1805	Philips
DW 8	Mazda	E445	Philips
DW 9	Mazda	E453	Philips
DW 11	Mazda	E443H	Philips
DW 302	Mazda	C 405	Philips
DW 601	Mazda	E406N	Philips
DW 702	Mazda	R 80	Dario
DW 704	Mazda	E 409N	Philips
DW 802	Mazda	D 404	Philips
DW 1508	Mazda	E 415	Philips
DW 3559	Mazda	E 435	Philips
DW 4011	Mazda	E 424N	Philips
DW 4023	Mazda	E 438	Philips
DX 3	Mazda	B 443	Philips
DX 406	Va Téa	A441N	Philips
DX 502	Mazda	B 405	Philips
DX 804	Mazda	B 409	Philips
DY 604	Mazda	B 406	Philips
DZ 1	Mazda	A441N	Philips
DZ 2	Mazda	A 442	Philips
DZ 811	Mazda	A 410N	Philips
DZ 813	Mazda	A410N	Philips
DZ 908	Mazda	A 409	Philips
DZ 1508	Mazda	A 415	Philips
DZ 2222	Mazda	A 425	Philips
DZ 3529	Mazda	A 435	Philips
E 1 F	Philips	4672	Philips
		ZA 1	Gécovalv
E 4	Sator	B409	Philips
E 43	Sator	E443N	Philips
E 405	Triotron	C 405	Philips
E 406	Philips	E406N	Philips
E406N	Philips	TE 06	Dario
		PX 4	Gécovalv
		204	Ignix
		DW 601	Mazda
		AC 064	Mullarc
		F 5	Fotos
		K 430	Triotro
		PX 4110	Va Téa
		E 406	Philips
E408 N	Philips	TE 08	Dario
		AC 084	Mullarc
		K 445 N	Oslar
		P 4100	Tungsram
		LK 4110	Valvo
		PX 4100	Va Téa
E 409	Philips	P 13	Fotos
E409N	Philips	E409N	Philips
		41 MP	Cossor
		TE 09	Dario
		ML 4	Gécovalv
		E 409	Philips
		DW 704	Mazde
		104 V	Mullarc
		T 410	Fotos

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
E409N	Philips	NE4	Sator
		VT 141	Tékade
		Ren. 1104	Téléfunken
		E430N	Triotron
		L4100	Valvo
		UV4100	Va Téa
		RS 4309	Visseaux
		AP495	Tungsram
		Ren. 2204	Téléfunken
E414 E415	Triotron Philips	B406	Philips
		41 MLF	Cossor
		TE 15	Dario
		MHL 4	Gécovalve
		103	Ignix
		244 V	Mullard
		S 415 N	Fotos
		NN 4	Sator
		1620	S.I.F
		4A80N	Tékade
		Ren. 804	Téléfunken
		AG 4100	Tungsram
		A 4100	Valvo
		HV4 100	Va Téa
		RS 4215	Visseaux
		164 V	Mullard
		DW 1508	Mazda
E420 E422 E424	Triotron Triotron Philips	B 405 B 409 E424N	Philips Philips Philips
E424N	Philips	41MHF	Cossor
		TE 24	Dario
		MH4	Gécovalve
		E 424	Philips
		105	Ignix
		DW 4011	Mazda
		354 V	Mullard
		T 425	Fotos
		Nu 4	Sator
		2430	S.I.F
		4 A 90	Tékade
		Ren. 904	Téléfunken
		A 430N	Triotron
		AG 495	Tungsram
		A 4110	Valvo
		RV4100	Va Téa
		RS 4324	Visseaux
		A 4090	Valvo
		A 4115	Valvo
		AI 1212	Cyrnos
		CI 415	Cyrnos
		CI 424	Cyrnos
		CI 4090	Zénith
		DN 64	Radio record
		DN 154	Radio record
		DN 284	Radio record
		DS 1610	Celsior
		DS 2408	Celsior
		DW 111	Mazda
		DW 1111	Mazda
		H 4100	Va Téa
		HA 130	Tékade
		I 4076	Dario

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
E424N	Philips	I 4077	Dario
		J 15	Elecson
		J 25	Elecson
		LA 203	Lœwe
		M41LF	Cossor
		M41 P	Cossor
		MHL4C	Gécovalve
		NA4	Triotron
		NH4	Sator
		S 425	Fotos
		SN4	Triotron
		WG 41	Eagle
		WG 43	Eagle
		WS 1507	Splendor
		1.4076	Dario
		1 4077	Dario
		4 A 80	Tékade
		4A 120	Tékade
		4 H 80	Tékade
		DW 1011	Mazda
		154 V	Mullard
E430N E435	Triotron Philips	LA 203	Lœwe
		E409N	Philips
		41 MRC	Cossor
		DW3559	Mazda
		3815	S.I.F
		RS 4230	Visseaux
E438	Philips	41 MH	Cossor
		TE 38	Dario
		107	Ignix
		DW4023	Mazda
		354 VX	Mullard
		S 440 N	Fotos
		NR4	Sator
		4028	S.I.F
		4W100	Tékade
		Ren. 1004	Téléfunken
		W 415 N	Triotron
		AR 4101	Tungsram
		W 4080	Valvo
		RV4110	Va Téa
		RS 4238	Visseaux
		AR 4100	Tungsram
		AC/HL	Hivac
		AN 4	Triotron
		BI 4090	Zénith
		CI 438	Cyrnos
		DN 404	Radio record
		DN 754	Radio record
		E 381	Gécovalve
		I 4078	Dario
E438	Philips	J 40	Elecson
		KH1	Gécovalve
		M41HF	Cossor
		M41RC	Cossor
		MH41	Gécovalve
		MHF	Cossor
		MRG	Cossor
		ND4	Sator
		NW4	Sator
		RS 2512	Celsior
		RV 490	Va Téa
		S 440	Fotos

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
E438	Philips	1.4078	Dario
		4W120	Tékade
		484 Yx	Mullard
		DW402	Mazda
E441	Philips	TM4	Fotos
		NDG 4	Sator
		B2	S.I.F
		4D80	Tékade
		Ren 704D	Téléfunken
		D410N	Triotron
		DG4101	Tungsram
		U4100D	Valvo
		DV4100	Va Téa
		RS 4341	Visseaux
		41MDG	Cossor
		TE 41	Dario
		121	Ignix
		DW 1B	Mazda
		AC/DG	Mullard
		RS 4141	Visseaux
		BS 1212	Celsior
		DG 4100	Tungsram
		DN 44	Radio record
		E 441N	Philips
		I 4053	Dario
		JB 441	Elecson
		MBG4	Gécovalve
		MN4	Triotron
		SM 4	Fotos
		1.4043	Dario
		1.4053	Dario
		41 MHD	Cossor
		CI 441	Cyrnos
E442	Philips	MSG/HA	Cossor
		TE 42	Dario
		MS4	Gécovalve
		151	Ignix
		DW 6	Mazda
		S 4 V	Mullard
		S 4150	Fotos
		NC 4B	Sator
		BC 2	S.I.F.
		4S 120	Tékade
		S 412 N	Triotron
		AC 494	Tungsram
		H4100D	Valvo
		SV4100	Va Téa
		RS4142N	Visseaux
		Ren 1204	Téléfunken
		CI 442	Cyrnos
		DI 4090	Zénith
		I 4091	Dario
		J 200	Elecson
		SCN4	Triotron
		14091	Dario
E442 S	Philips	41MSG	Cossor
		TE 42 S	Dario
		155	Ignix

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
E 442 S	Philips	DW 2 S 4 VX S 415 OE	Mazda Mullard Fotos
		NSS 4 4 S 80 N Ren. 1204	Sator Tekade Telefunken
		S 410 N AS 4100 H 4080 D	Triotron Tungsram Valvo
		SV 490 RS 4142 N AI 15008	Va Téa Visseaux Cyrnos
		CI 442 S CWN 4 DN 2004	Cyrnos Triotron Radio record
		ES 33 ES/300/200 H 4080	Celsior Celsior Valvo
		14092 J 150 MS 4 C	Dario Elecson Gécovalve
		T 4150 1.4081	Fotos Dario
E 443 H	Philips	TE 43 H DW 11 PM 24 M	Dario Mazda Mullard
		P 43 M Res. 964 PP 4101	Sator Telefunken Tungsram
		L 496 D TV 4110 RS 4543	Valvo Va Téa Visseaux
		CL 1257 F 100 N L 490 N	Metal Fotos Valvo
		L 491 D L 496 D LP 4	Valvo Valvo Ferranti
		PT 4	Gécovalve
E 443 N	Philips	PT 41 B TE 43 N PM 24 B	Cossor Dario Mullard
		G 100 E 43 Res. 664 d	Fotos Sator Telefunken
		P 430 PP 4100 L 491 D	Triotron Tungsram Valvo
		TV 4100 PT 43 TP 4100	Va Téa Cossor Zenith
E 444	Philips	TE 44 SD 4 T 4400	Dario Mullard Fotos
		NDS 42 Rens 1254 B 430 N	Sator Telefunken Triotron
		AN 4126 SB 4100 RS 4144	Valvo Va Téa Visseaux

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
E 444	Philips	DS 4100	Tungsram
E 444 S	Philips	TE 44 S TD 4 Ren. 924	Dario Mullard Telefunken
		B 435 N AN 4092 RB 4110	Triotron Valvo Va Téa
		DS 4101 SB 4110	Tungsram Va Téa
E 445	Philips	TE 45 153 DW 8	Dario Ignix Mazda
		VM 4 V S 4150 C NV S 4	Mullard Fotos Sator
		BC 8 Rens 1214 S 415 N	S.I.F Telefunken Triotron
		AS 4105 H 4125 D MV 4100	Tungsram Valvo Va Téa
		RS 4145	Visseaux
E 446	Philips	TE 46 SP 4 T 4600	Dario Mullard Fotos
		NSS 43 Rens. 1284 S 435 N	Sator Telefunken Triotron
		HP 410 T H 4128 D ST 4110	Tungsram Valvo Va Téa
		RS 4346 A 50 A AC/HP	Visseaux Ever Ready Clarion
		AC/S AC/SG AC/SP	Radio record Lissen Lissen
		AC/S2 Pen MDP 4	Mazda Gécovalve
E 447	Philips	TE 47 VP 4 T 4700	Dario Mullard Fotos
		NVS 43 Rens 1294 S 434 N	Sator Telefunken Triotron
		HP 410 G H 4129 D MT 4110	Tungsram Valvo Va Téa
		RS 4347	Visseaux
E 448	Philips	T 4000 Rens 1224 H 425 N	Fotos Telefunken Triotron
		X 4122 QV 4100 TE 48	Valvo Va Téa Dario

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
E 448	Philips	DH 4 MH 4100	Mullard Tungsram
E 449	Philips	TE 49 VH 4 Rens 1234	Dario Mullard Telefunken
		H 426 N FH 4105 X 4123	Triotron Tungsram Valvo
		QT 4100	Va Téa
E 452 T	Philips	MSG/LA TE 52 MS 4 B	Cossor Dario Gécovalv
		DW 7 S 4 VB T 4500	Mazda Mullara Fotos
		NCC 4 BC 6 4 S 80	Sator S I F Tekade
		Rens. 1264 S 430 N AS 4120	Telefunke Triotro Tungsran
		H 4111 D SV 4110 RS 4342	Valvo Va Téa Visseau
		AC/SG AC/SL AC/S2	Mazda Hivac Hivac
		AS 495 DN 904 DN 3004	Tungsran Radio reco Radio reco
		DN 9014 E 462 ES 32	Radio reco Philips Celsio
		ES 100 H 4 M D J 300	Tekade Valvo Elecso
		M 41 SG MSG/HA NC 4 A	Cosso Cossor Sator
		NS 4 NSS 42 1.4093	Sator Sator Dario
		1.4094	Dario
E 453	Philips	MP Pen TE 53 MPT 4	Cosso Dario Gécova
		DW 9 Pen 4 VX S 100	Mazd Mulla Foto
		NE 43 Rens 1374 P 440 N	Sato Telefun Triotr
		APP 4120 L 4150 D RS 4353	Tungsra Valvo Vissea
		AC/Pen APP 4100 MPT 41	Maza Tungsra Gécova

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
E453	Philips	NP43	Sator
E455	Philips	MVSG	Cossor
		TE55	Dario
		VMS4	Gécovalve
		159	Ignix
		157	Ignix
		MM4V	Mullard
		T4500C	Fotos
		NVS42	Sator
		Rens. 1274	Télefunken
		S431N	Triotron
		AS4125	Tungsram
		H4115D	Valvo
		MV4110	Va Téa
		RS4345	Visseaux
		AC/SGV	Lissen
		AC/S/I/VM	Mazda
		AC/VP	Hivac
		AC/VP1	Mazda
		AC/VS	Radiorecord
		AC/VS	Hivac
		MX20	Fotos
E463	Philips	TE63	Dario
		Ren. 4VA	Mullard
		Res. 1384	Télefunken
		P441N	Triotron
		APP4130	Tungsram
		L4138D	Valvo
		TK4110	Va Téa
E499	Philips	TE99	Dario
		994V	Mullard
		NR41	Sator
		Ren. 914	Télefunken
		AR4120	Tungsram
		W4110	Valvo
		RV4110	Va Téa
E2020N	Triotron	B2006	Philips
EBC3		TEBC3	Tungsram
		VEBC3	Va Téa
EBF1		TEBF1	Tungsram
EBL1		TEBL1	Tungsram
EF5		TEF5	Tungsram
		VEF5	Va Téa
EF6		TEF6	Tungsram
		VEF6	Va Téa
EG50	Ostar	V2018	Tungsram
EG100	Ostar	V2118	Tungsram
EK2		TEK2	Tungsram
		VEK2	Va Téa
EL2		TEL2	Tungsram
		VEL2	Va Téa
EL3		TEL3	Tungsram
		VEL3	Va Téa

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
EL5		TEL5	Tungsram
		VEL5	Va Téa
EM1		V4678	Valvo
		VEM1	Va Téa
	Philips	ME6	Tungsram
EZ2		TEZ2	Tungsram
EZ3		TEZ3	Tungsram
		VEZ3	Va Téa
EZ4		TEZ4	Tungsram
		VEZ4	Va Téa
F5	Fotos	E406N	Philips
F10	Fotos	D410	Philips
F100	Fotos	C443	Philips
F410	Fotos	TF10	Dario
		PX25	Gécovalve
		DD/24	Mullard
		K480	Triotron
		LK4200	Valvo
		PX4200	Va Téa
		R04810	Visseaux
F443	Philips	TF43	Dario
		PT25	PM24D
		PM24D	Mullard
		P440	Triotron
		L495D	Valvo
		TV4200	Va Téa
F443N	Philips	TF43N	Dario
		206	Ignix
FC4	Mullard	AK1	
FC13	Mullard	CK1	
FH4105	Tungsram	E449	Philips
G5	Ostar	MH1118	Tungsram
G100	Fotos	E443N	Philips
G405	Tungsram	A410N	Philips
G407	Tungsram	A409	Philips
G410	Tungsram	A414K	Philips
G415	Valvo	1802	Philips
G429	Triotron	1802	Philips
G430	Valvo	1801	Philips
G431	Triotron	1801	Philips
G450	Triotron	505	Philips
G460	Triotron	1805	Philips
G470	Triotron	506	Philips
G490	Valvo	506	Philips
G495	Valvo	505	Philips
G4100	Triotron	1832	Philips
G4100	Valvo	1805	Philips
G4120	Triotron	1561	Philips
G4180	Triotron	1815	Philips
G4200	Valvo	1561	Philips
G4205	Valvo	1832	Philips
G4250	Valvo	1815	Philips
G4400	Valvo	1817	Philips
GL4/04	Sator	1802	Philips
GL4/1E	Sator	505	Philips
GT138	Tékade	505	Philips
GU 1 merc.	Gécovalve	1832	Philips
H3	Ostar	B2046	Philips
H4	Sator	A415	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
H406	Valvo	A409	Philips
H406	Va Téa	A410N	Philips
H406D	Valvo	A442	Philips
H412	Triotron	A409	Philips
H425N	Triotron	E448	Philips
H426N	Triotron	E449	Philips
H1818D	Valvo	B2052T	Philips
H1918D	Valvo	B2045	Philips
H2018D	Valvo	B2042	Philips
H2025N	Triotron	B2048	Philips
H2026N	Triotron	B2049	Philips
H2518D	Valvo	B2046	Philips
H2518D	Valvo	B2047	Philips
H4080D	Valvo	E442S	Philips
H4100D	Valvo	E442	Philips
H4111D	Valvo	E452T	Philips
H4115D	Valvo	E455	Philips
H4125D	Valvo	E445	Philips
H4128D	Valvo	E446	Philips
H4129D	Valvo	E447	Philips
HD22	Gécovalve	TDD2	Mullard
HL2K	Gécovalve	B228	Philips
HL20	Mullard	B2006	Philips
HL410	Gécovalve	A425	Philips
HP215	Tungsram	VP21	Gécovalve
HP1118	Tungsram	UEP103	Sator
HP2018	Tungsram	B2046	Philips
HP2118	Tungsram	B2047	Philips
HP4101	Tungsram	E446	Philips
HP4106	Tungsram	E447	Philips
HP4115	Tungsram	AF2	
HR406	Tungsram	A425	Philips
HV4100	Valvo	E415	Philips
HX906	Valvo	A415	Philips
HZ50		12Z3	
IW3	Mullard	APV4200	Tungsram
IW4	Mullard	MU14	Gécovalve
LDD2	Mullard	HD22	Gécovalve
IDD4	Mullard	MHD4	Gécovalve
K430	Triotron	E406N	Philips
K435	Triotron	D404	Philips
K445N	Triotron	E408N	Philips
K480	Triotron	F410	Fotos
KB2		TKB2	Tungsram
KBC1		TKBC1	Tungsram
		DT215	Triotron
KC1		TKC1	Tungsram
KC4		TKC4	Tungsram
KDD1		TKDD1	Tungsram
KF3		TKF3	Tungsram
KF4		TKF4	Tungsram
KK2		TKK2	Tungsram
KL1		KL4	
KL1		KL4	
		TKL1	Tungsram
KL4		KL1	
		TKL1	Tungsram
L4	Sator	B405	Philips
L21	Gécovalve	B217	Philips
L43	Sator	B443	Philips
L410	Gécovalve	A415	Philips

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

16

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
L410	Valvo	B406	Philips	MSP41	Gécovalve	4673	Philips	P440N	Triotron	E453	Philips
L413	Valvo	B409	Philips	MT4110	Va Téa	E447	Philips	P441N	Triotron	E463	Philips
L414	Tungsram	B409	Philips	MU12	Gécovalve	APV4200	Tungsram	P450	Tungsram	R80	Dario
L414	Valvo	B405	Philips	MU14	Gécovalve	IW4	Mullard	P455	Tungsram	D410	Philips
L415D	Valvo	B443	Philips	MV4100	Va Téa	E445	Philips	P460	Tungsram	D404	Philips
L416D	Valvo	B443S	Philips	MV4110	Va Téa	E455	Philips	P520	Triotron	B543	Philips
L425D	Valvo	C443	Philips	MVSG	Cossor	E455	Philips	P2018D	Tungsram	B2006	Philips
L427D	Valvo	C443N	Philips	MVS Pen	Cossor	VMP4	Gécovalve	P2020N	Triotron	B2043	Philips
L491D	Valvo	E443N	Philips	MX40	Fotos	TA31	Dario	P4100	Tungsram	E408N	Philips
L495D	Valvo	F443	Philips	MX80	Fotos	A441N	Philips	Pen 4VA	Mullard	E463	Philips
L496D	Valvo	E443H	Philips	N41	Gécovalve	42 MPPen	Cossor	Pen 4VX	Mullard	E453	Philips
L510D	Valvo	B543	Philips	NC4B	Sator	E442	Philips	Pen.13	Mullard	CL1	
L1525	Ostar	B2006	Philips	NCC4	Sator	E452T	Philips	Pen.20	Mullard	B2043	Philips
L2218	Valvo	B2006	Philips	NDD40	Sator	AB1		Pen.26	Mullard	CL2	
L2318D	Valvo	B2043	Philips	NDG4	Sator	E441	Philips	PB 60	Mazda	82	
L4100	Valvo	E409N	Philips	NDG180	Sator	B2041	Philips	PM1HL	Mullard	B228	Philips
L4138D	Valvo	E463	Philips	NDS42	Sator	E444	Philips	PM2A	Mullard	LP2	Gécovalve
L4150D	Valvo	E453	Philips	NDS182	Sator	B2044	Philips	PM2BA	Mullard	B240	Philips
LA203	Lœwe	E424N		NE4	Ignix	E409N	Philips	PM2DX	Mullard	B217	Philips
LAP513	Lœwe	B443S	Philips	NE43	Sator	E453	Philips	PM3A	Mullard	A435	Philips
LD210	Tungsram	B228	Philips	NE180	Sator	B2006	Philips	PM3AX	Mullard	A425	Philips
LD410	Tungsram	A415	Philips	NE183	Sator	B2043	Philips	PM3DX	Mullard	B424	Philips
LG2018	Va Téa	B2006	Philips	NEG2002	Sator	V2118	Tungsram	PM3X	Mullard	A409	Philips
LK430	Valvo	C405	Philips	NEG2002	Sator	V2018	Tungsram	PM4	Mullard	B409	Philips
LK460	Valvo	D404	Philips	NEG3002	Sator	PV3018	Tungsram	PM4DG	Mullard	A441N	Philips
LK600	Valvo	D404	Philips	NG100	Ostar	PV3018	Tungsram	PM4DS	Mullard	A414K	Philips
LK4110	Valvo	E408N	Philips	NM046	Sator	AK1		PM4DX	Mullard	A415	Philips
LK4200	Valvo	F410	Fotos	NN4	Sator	E415	Philips	PM4X	Mullard	B406	Philips
LP2	Gécovalve	220 PA	Cossor	NR4	Sator	E438	Philips	PM12	Mullard	S23	Gécovalve
		PM 2A	Mullard	NR41	Sator	E499	Philips	PM12A	Mullard	B262	Philips
LP220	Tungsram	B217	Philips	NS180	Sator	B2042	Philips	PM12M	Mullard	B255	Philips
LX410	Va Téa	B406	Philips	NSS4	Sator	E442S	Philips	PM13X	Mullard	B242	Philips
LX414	Va Téa	B405	Philips	NSS43	Sator	E446	Philips	PM24	Mullard	B443	Philips
M06	SIF	R80	Dario	NSS180	Sator	B2052T	Philips	PM24A	Mullard	C443	Philips
M0465	Tungsram	AK1		NSS183	Sator	B2046	Philips	PM24B	Mullard	E443N	Philips
M43	Sator	C443	Philips	NT4110	Va Téa	AF2		PM24D	Mullard	F443	Philips
MA410	Mullard	A410N	Philips	NU4	Sator	E424N	Philips	PM24DC	Mullard	C443N	Philips
ME6	Tungsram	EM1	Philips	NVG3002	Sator	PV3018	Tungsram	PM24M	Mullard	E443H	Philips
MF2118	Va Téa	B2047	Philips	NVS4	Sator	E445	Philips	PM254	Mullard	C405	Philips
MG2018	Va Téa	B2045	Philips	NVS42	Sator	E455	Philips	PM202	Mullard	P2	Gécovalve
MH4	Gécovalve	E424N	Philips	NVS43	Sator	E447	Philips	PM254X	Mullard	B405	Philips
MH206	Tungsram	X21	Gécovalve	NVS180	Sator	B2045	Philips	PP415	Tungsram	B443	Philips
MH1118	Tungsram	UPG105	Sator	NVS183	Sator	B2047	Philips	PP416	Tungsram	B443S	Philips
		G5	Ostar	NVSS180	Sator	B2055	Philips	PP430	Tungsram	C443	Philips
				NW180	Sator	B2038	Philips	PP431	Tungsram	C443N	Philips
MH4100	Tungsram	E448	Philips	0Y3031	Sator	1010	Philips	PP610	Tungsram	B543	Philips
MHD4	Gécovalve	DDT	Cossor	P2	Gécovalve	220P	Cossor	PP2018D	Valvo	B2043	Philips
		TDD4	Mullard			PM202	Mullard				
MHL4	Gécovalve	E415	Philips	P4	Sator	D404	Philips	PP4018	Tungsram	UKP403	Sator
ML4	Gécovalve	E409N	Philips	P10	Fotos	D404	Philips			BL2	Philips
MM4V	Mullard	E455	Philips	P13	Fotos	E408N	Philips			DP	Cossor
MM20	Mullard	B2055	Philips	P43M	Sator	E443H	Philips			DP/Pen	Cossor
MPPen	Cossor	E453	Philips	P410	Tungsram	B406	Philips			DPT(16)	Gécovalve
MPT4	Gécovalve	E453	Philips	P414	Tungsram	B405	Philips	PP4100	Tungsram	E443N	Philips
MS4	Gécovalve	E442	Philips	P415	Tungsram	B403	Philips	PP4101	Tungsram	E443H	Philips
MS4B	Gécovalve	E452T	Philips	P415	Gécovalve	B405	Philips	PT2/K	Gécovalve	C243N	
MS70	Ostar	B2045	Philips	P420	Triotron	B443	Philips	PT3	Ostar	B2043	Philips
MSG/HA	Cossor	E442	Philips	P421	Triotron	B443S	Philips	PT25	Gécovalve	F443	Philips
MSG/LA	Cossor	E452T	Philips	P422	Triotron	C443N	Philips	PT41	Cossor	C443N	Philips
MS Pen	Cossor	MSP4	Gécovalve	P425	Triotron	C443	Philips	PT41B	Cossor	E443N	Philips
MSP4	Gécovalve	MS Pen	Cossor	P430	Tungsram	C405	Philips	PT425	Gécovalve	B443S	Philips
		SP4	Mullard	P430	Triotron	E443N	Philips	PT425X	Gécovalve	C443	Philips
				P440	Triotron	F443	Philips	PV430	Tungsram	1801	Philips

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
PV495	Tungsram	506	Philips
PV3018	Tungsram	NEG 3002	Sator
		NG 100	Oster
		NVG 3002	Sator
PV4100	Tungsram	1805	Philips
PV4200	Tungsram	1561	Philips
PV4201	Tungsram	1815	Philips
PX4	Gécovalve	E406N	Philips
PX25	Gécovalve	F410	Fotos
PX430	Va Téa	C405	Philips
PX460	Va Téa	D404	Philips
PX4100	Va Téa	E408N	Philips
PX4110	Va Téa	E406N	Philips
PX4200	Va Téa	F410	Fotos
PZ	Arcturus	47	
QT2118	Va Téa	B2049	Philips
QT4100	Va Téa	E449	Philips
QV2118	Va Téa	B2048	Philips
QV4100	Va Téa	E448	Philips
R80	Dario	DW 702	Mazda
		M06	SIF
		R04410	Visseaux
		P 450	Tungsram
R2018D	Tungsram	B2038	Philips
RB4110	Va Téa	E444S	Philips
RE114	Télefunken	B406	Philips
RE124	Télefunken	B405	Philips
RE134	Télefunken	B409	Philips
RE304	Télefunken	C405	Philips
RE425	Va Téa	1802	Philips
RE450	Va Téa	1801	Philips
RE604	Télefunken	D404	Philips
RE4100	Va Téa	506	Philips
RE4110	Va Téa	1805	Philips
RE4200	Va Téa	1561	Philips
REN704D	Télefunken	E441	Philips
REN804	Télefunken	E415	Philips
REN904	Télefunken	E424N	Philips
REN914	Télefunken	E499	Philips
REN924	Télefunken	E444S	Philips
REN1004	Télefunken	E438	Philips
REN1104	Télefunken	E409N	Philips
REN1204	Télefunken	E442	Philips
REN1821	Télefunken	B2038	Philips
REN1822	Télefunken	B2096	Philips
REN2204	Télefunken	E409N	Philips
RENS1204	Télefunken	E442S	Philips
RENS1214	Télefunken	E445	Philips
RENS1224	Télefunken	E448	Philips
RENS1234	Télefunken	E449	Philips
RENS1254	Télefunken	E444	Philips
RENS1264	Télefunken	E452T	Philips
RENS1274	Télefunken	[illegible]	Philips
RENS1284	Télefunken	[illegible]	Philips
RENS1294	Télefunken	[illegible]	Philips
RENS1374	Télefunken	[illegible]	Philips
RENS1817D	Télefunken	[illegible]	Philips
RENS1818	Télefunken	[illegible]	Philips
RENS1819	Télefunken	[illegible]	Philips
RENS1820	Télefunken	[illegible]	Philips
RENS1823	Télefunken	[illegible]	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
RENS1824	Télefunken	B2048	Philips
RENS1834	Télefunken	B2049	Philips
RENS1854	Télefunken	B2044	Philips
RENS1884	Télefunken	B2046	Philips
RENS1894	Télefunken	B2047	Philips
REO34	Télefunken	A425	Philips
REO64	Télefunken	A410N	Philips
REO74	Télefunken	A409	Philips
REO74D	Télefunken	A441N	Philips
RE084	Télefunken	A415	Philips
RES024	Télefunken	B442	Philips
RES094	Télefunken	A442	Philips
RES105	Télefunken	B543	Philips
RES164	Télefunken	B443S	Philips
RES174D	Télefunken	B443	Philips
RES364	Télefunken	C443	Philips
RES374	Télefunken	C443N	Philips
RES664D	Télefunken	E443N	Philips
RES964	Télefunken	E443H	Philips
RES1384	Télefunken	E463	Philips
RGL4002	Télefunken	10	Ignix
RGN354	Télefunken	1802	Philips
RGN504	Télefunken	1801	Philips
RGN1054	Télefunken	506	Philips
RGN1064	Télefunken	1805	Philips
RGN1304	Télefunken	505	Philips
RGN1404	Télefunken	1832	Philips
RGN2004	Télefunken	1561	Philips
RGN2504	Télefunken	1815	Philips
RGN4004	Télefunken	1817	Philips
R04010	Visseaux	A410N	Philips
R04109	Visseaux	A409	Philips
R04125	Visseaux	A425	Philips
R04135	Visseaux	A435	Philips
R04141	Visseaux	TA31	Dario
R04142	Visseaux	A442	Philips
R04181	Visseaux	A441N	Philips
R04206	Visseaux	B406	Philips
R04215	Visseaux	A415	Philips
R04243	Visseaux	B443	Philips
R04305	Visseaux	B405	Philips
R04309	Visseaux	B409	Philips
R04324	Visseaux	B424	Philips
R04404	Visseaux	D404	Philips
R04410	Visseaux	R80	Dario
R04610	Visseaux	D410	Philips
R04810	Visseaux	F410	Fotos
RS2018	Télefunken	B2052T	Philips
RS4141	Visseaux	E441	Philips
RS4142	Visseaux	E442	Philips
RS4142N	Visseaux	E442S	Philips
RS4144	Visseaux	E444	Philips
RS4145	Visseaux	E445	Philips
RS4215	Visseaux	E415	Philips
RS4230	Visseaux	E435	Philips
RS4238	Visseaux	E438	Philips
RS4309	Visseaux	E409N	Philips
RS4324	Visseaux	E424N	Philips
RS4341	Visseaux	E441	Philips
RS4342	Visseaux	E452T	Philips
RS4343	Visseaux	C443	Philips
RS4345	Visseaux	E455	Philips
RS4346	Visseaux	E446	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESP^TE	MARQUE
RS4347	Visseaux	E447	Philips
RS4353	Visseaux	E453	Philips
RS4543	Visseaux	E443H	Philips
RV4100	Va Téa	E424N	Philips
RV4110	Va Téa	E499	Philips
RV4110	Va Téa	E438	Philips
RX406	Va Téa	A425	Philips
S4	Sator	A442	Philips
S4V	Mullard	E442	Philips
S4VB	Mullard	E452T	Philips
S4VX	Mullard	E442S	Philips
S23	Gécovalve	215 SG	Cossor
		PM 12	Mullard
S24	Gécovalve	B262	Philips
S25	Oster	B2052T	Philips
S100	Fotos	E453	Philips
S100	Ostar	B2042	Philips
S220	Tungsram	B262	Philips
S406	Tungsram	A442	Philips
S408	Triotron	A442	Philips
S409	Triotron	B442	Philips
S410	Gécovalve	A442	Philips
S410N	Triotron	E442S	Philips
S412N	Triotron	E442	Philips
S415N	Fotos	E415	Philips
S415N	Triotron	E445	Philips
S430N	Triotron	E452T	Philips
S431N	Triotron	E455	Philips
S434N	Triotron	E447	Philips
S435N	Triotron	E446	Philips
S440N	Fotos	E438	Philips
S2010N	Triotron	B2042	Philips
S2012N	Triotron	B2045	Philips
S2018D	Tungsram	B2042	Philips
S2030N	Triotron	B2052T	Philips
S2031N	Triotron	B2055	Philips
S2034N	Triotron	B2047	Philips
S2035N	Triotron	B2046	Philips
S4150	Fotos	E442	Philips
S4150C	Fotos	E445	Philips
S4150E	Fotos	E442S	Philips
SB2118	Va Téa	B2044	Philips
SB4100	Va Téa	E444	Philips
SD4	Mullard	E444	Philips
SD20	Mullard	B2044	Philips
SE220	Tungsram	B255	Philips
SE2018	Tungsram	B2045	Philips
SE2118	Tungsram	B2055	Philips
SG20	Mullard	B2052T	Philips
SG20A	Mullard	B2042	Philips
SG2018	Va Téa	B2042	Philips
SG2118	Va Téa	B2052T	Philips
SO4110	Va Téa	AK1	
SP4	Triotron	B403	Philips
SP4	Mullard	E446	Philips
SP4	Mullard	MSP4	Gécovalve
SP13	Mullard	CF1	
SP20	Mullard	B2046	Philips
SS2018	Tungsram	B2052T	Philips
ST2118	Va Téa	B2046	Philips
ST4110	Va Téa	E446	Philips
SV490	Va Téa	E442S	Philips

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

18

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
SV 4100	Va Téa	E 442	Philips
SV 4110	Va Téa	E 452 T	Philips
SX 406	Va Téa	A 442	Philips
T 410	Fotos	E 409 N	Philips
T 425	Fotos	E 424 N	Philips
T 4000	Fotos	E 448	Philips
T 4400	Fotos	E 444	Philips
T 4500	Fotos	E 452 T	Philips
T 4500 C	Fotos	E 455	Philips
T 4600	Fotos	E 446	Philips
T 4700	Fotos	E 447	Philips
TA 09	Dario	A 409	Philips
TA 10	Dario	A 410 N	Philips
TA 15	Dario	A 415	Philips
TA 25	Dario	A 425	Philips
TA 31	Dario	MX 40	Fotos
		4 D 06	Tékade
		DG 407	Tungsram
		U 408 D	Valvo
		DG P3	Va Téa
		R04141	Visseaux
		A 441	Philips
		DX 414	Va Téa
TA 41	Dario	A 441 N	Philips
TA 42	Dario	A 442	Philips
TA B2	Tungsram	AB 2	
TABC1	Tungsram	ABC 1	
TABL1	Tungsram	ABL 1	
TAC2	Tungsram	AC 2	
TAD1	Tungsram	AD 1	
TAF3	Tungsram	AF 3	
TAF7	Tungsram	AF 7	
TAK2	Tungsram	AK 2	
TAL1	Tungsram	AL 1	
TAL2	Tungsram	AL 2	
TAL3	Tungsram	AL 3	
TAL5	Tungsram	AL 5	
TAZ1	Tungsram	AZ 1	
TB 05	Dario	B 405	Philips
TB 06	Dario	B 406	Philips
TB 09	Dario	B 409	Philips
TB 1	Dario	AB 1	
TB2	Dario	AB 2	
TB 24	Dario	B 424	Philips
TB 42	Dario	B 442	Philips
TB 43	Dario	B 443	Philips
TB 43 S	Dario	B 443 S	Philips
TBC1	Dario	ABC 1	
TC2	Dario	AC 2	
TC43	Dario	C 443	Philips
TC43 N	Dario	C 443 N	Philips
TCB1	Tungsram	CB 1	
TCB2	Tungsram	CB 2	
TCBC1	Tungsram	CBC 1	
TCC2	Tungsram	CC 2	
TCF3	Tungsram	CF 3	
TCF7	Tungsram	CF 7	
TCK1	Tungsram	CK 1	
TCY1	Tungsram	CY 1	
TCY2	Tungsram	CY 2	
TD4	Mullard	E 444 S	Philips
TD10	Dario	D 410	Philips
TE 06	Dario	E 406 N	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
TE 08	Dario	E 408 N	Philips
TE 09	Dario	E 409 N	Philips
TE 15	Dario	E 415	Philips
TE 24	Dario	E 424 N	Philips
TE 38	Dario	E 438	Philips
TE 41	Dario	E 441	Philips
TE 42	Dario	E 442	Philips
TE 42 S	Dario	E 442 S	Philips
TE 43 H	Dario	E 443 H	Philips
TE 43 N	Dario	E 443 N	Philips
TE 44	Dario	E 444	Philips
TE 44 S	Dario	E 444 S	Philips
TE 45	Dario	E 445	Philips
TE 46	Dario	E 446	Philips
TE 47	Dario	E 447	Philips
TE 48	Dario	E 448	Philips
TE 49	Dario	E 449	Philips
TE 52	Dario	E 452 T	Philips
TE 53	Dario	E 453	Philips
TE 55	Dario	E 455	Philips
TE 63	Dario	E 463	Philips
TE 99	Dario	E 499	Philips
TEBC 3	Tungsram	EBC 3	
TEBF1	Tungsram	EBF 1	
TEBL1	Tungsram	EBL 1	
TEF5	Tungsram	EF 5	
TEF6	Tungsram	EF 6	
TEK2	Tungsram	EK 2	
Tékadon	Tékade	A 410 N	Philips
TEL 2	Tungsram	EL 2	
TEL 3	Tungsram	EL 3	
TEL 5	Tungsram	EL 5	
TEZ 2	Tungsram	EZ 2	
TEZ 3	Tungsram	EZ 3	
TEZ 4	Tungsram	EZ 4	
TF2	Dario	AF 2	
TF3	Dario	AF 3	
TF7	Dario	AF 7	
TF10	Dario	F 410	Fotos
TF 43	Dario	F 443	Philips
TF 43 N	Dario	F 443 N	Philips
TH 4	Mullard	X 41	Gécovalve
TK1	Dario	AK 1	
TK2	Dario	AK 2	
TK 4110	Va Téa	E 463	Philips
TKB2	Tungsram	KB 2	
TKBC1	Tungsram	KBC 1	
TKC1	Tungsram	KC 1	
TKC4	Tungsram	KC 4	
TKDD1	Tungsram	KDD 1	
TKF3	Tungsram	KF 3	
TKF4	Tungsram	KF 4	
TKK2	Tungsram	KK 2	
TKL1	Tungsram	KL 4	
TL1	Dario	AL 1	
TL2	Dario	AL 2	
TL3	Dario	AL 3	
TL 414	Va Téa	B 443	Philips
TL 2018	Va Téa	B 2043	Philips
TL 510 S	Va Téa	B 543	Philips
TM4	Fotos	E 441	Philips
TR224	Triotron	A 410 N	Philips
TV 60	Dario	1801	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
TV80	Dario	506	Philips
TV81	Dario	1805	Philips
TV90	Dario	1561	Philips
TV100	Dario	1815	Philips
TV105	Dario	505	Philips
TV120	Dario	1817	Philips
TV425	Va Téa	C 443	Philips
TV4100	Va Téa	E 443 N	Philips
TV4110	Va Téa	E 443 H	Philips
TV4200	Va Téa	F 443	Philips
TZ1	Dario	AZ 1	
U1	Dario	C 1	
U10	Gécovalve	506	Philips
U12	Gécovalve	1561	Philips
U14	Gécovalve	1815	Philips
U406	Va Téa	A 409	Philips
U408 D	Valvo	TA 31	Dario
U409 D	Valvo	A 441 N	Philips
U1718 D	Valvo	B 2041	Philips
U4100 D	Valvo	E 441	Philips
UB1	Dario	CB 1	
UB2	Dario	CB 2	
UBC1	Dario	CBC 1	
UC2	Dario	CC 2	
UDD 80	Sator	DD 818	Tungsram
UEP 103	Sator	HP 1118	Tungsram
UF1	Dario	CF 1	
UF2	Dario	CF 2	
UF3	Dario	CF 3	
UF7	Dario	CF 7	
UK1	Dario	CK 1	
UKP403	Sator	PP 4018	Tungsram
UL1	Dario	CL 1	
UL2	Dario	CL 2	
ULP203	Sator	CL 1	
UMD 40	Sator	D 418	Tungsram
UM0106	Sator	CK 1	
UPG 105	Sator	MH 1118	Tungsram
UR1	Mullard	CY 1	
UR2	Mullard	CY 2	
UV4100	Va Téa	E 409 N	Philips
UX 406	Va Téa	B 409	Philips
UY1	Dario	CY 1	
UY2	Dario	CY 2	
V1	Visseaux	505	Philips
V2	Visseaux	506	Philips
V3	Ostar	B 2047	Philips
V 21 B	Fotos	1801	Philips
V 21 M	Fotos	1802	Philips
V 22	Fotos	1561	Philips
V 23	Fotos	1832	Philips
V 33	Valvo	1010	Philips
V 42	Ignix	506	Philips
V 43	Ignix	506	Philips
V 44	Ignix	1801	Philips
V 48	Ignix	1561	Philips
V 49	Ignix	1832	Philips
V 150	Visseaux	1802	Philips
V 250	Visseaux	1801	Philips
V 430	Tungsram	1802	Philips
V 480	Visseaux	1561	Philips
V 495	Tungsram	505	Philips
V 781	Visseaux	81	

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

18

TYPE	MARQUE	CORRESP^te	MARQUE
SV4100	Va Téa	E 442	Philips
SV4110	Va Téa	E 452 T	Philips
SX 406	Va Téa	A 442	Philips
T410	Fotos	E 409 N	Philips
T425	Fotos	E 424 N	Philips
T4000	Fotos	E 448	Philips
T4400	Fotos	E 444	Philips
T4500	Fotos	E 452 T	Philips
T4500 C	Fotos	E 455	Philips
T4600	Fotos	E 446	Philips
T4700	Fotos	E 447	Philips
TA 09	Dario	A 409	Philips
TA 10	Dario	A 410 N	Philips
TA 15	Dario	A 415	Philips
TA 25	Dario	A 425	Philips
TA 31	Dario	MX 40	Fotos
		4 D06	Tékade
		DG 407	Tungsram
		U 408 D	Valvo
		DG P3	Va Téa
		R04141	Visseaux
		A 441	Philips
		DX 414	Va Téa
TA 41	Dario	A 441 N	Philips
TA 42	Dario	A 442	Philips
TA B2	Tungsram	AB2	
TA BC1	Tungsram	ABC1	
TA BL1	Tungsram	ABL1	
TA C2	Tungsram	AC2	
TA D1	Tungsram	AD1	
TA F3	Tungsram	AF3	
TA F7	Tungsram	AF7	
TA K2	Tungsram	AK2	
TA L1	Tungsram	AL1	
TA L2	Tungsram	AL2	
TA L3	Tungsram	AL3	
TAL5	Tungsram	AL5	
TAZ1	Tungsram	AZ1	
TB 05	Dario	B 405	Philips
TB 06	Dario	B 406	Philips
TB 09	Dario	B 409	Philips
TB 1	Dario	AB1	
TB2	Dario	AB2	
TB 24	Dario	B 424	Philips
TB 42	Dario	B 442	Philips
TB 43	Dario	B 443	Philips
TB 43 S	Dario	B 443 S	Philips
TBC1	Dario	ABC1	
TC2	Dario	AC2	
TC43	Dario	C 443	Philips
TC43 N	Dario	C 443 N	Philips
TCB1	Tungsram	CB1	
TCB2	Tungsram	CB2	
TCBC1	Tungsram	CBC1	
TCC2	Tungsram	CC2	
TCF3	Tungsram	CF3	
TCF7	Tungsram	CF7	
TCK1	Tungsram	CK1	
TCY1	Tungsram	CY1	
TCY2	Tungsram	CY2	
TD4	Mullard	E 444 S	Philips
TD10	Dario	D 410	Philips
TE 06	Dario	E 406 N	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESP^te	MARQUE
TE 08	Dario	E 408 N	Philips
TE 09	Dario	E 409 N	Philips
TE 15	Dario	E 415	Philips
TE 24	Dario	E 424 N	Philips
TE 38	Dario	E 438	Philips
TE 41	Dario	E 441	Philips
TE 42	Dario	E 442	Philips
TE 42 S	Dario	E 442 S	Philips
TE 43 H	Dario	E 443 H	Philips
TE 43 N	Dario	E 443 N	Philips
TE 44	Dario	E 444	Philips
TE 44 S	Dario	E 444 S	Philips
TE 45	Dario	E 445	Philips
TE 46	Dario	E 446	Philips
TE 47	Dario	E 447	Philips
TE 48	Dario	E 448	Philips
TE 49	Dario	E 449	Philips
TE 52	Dario	E 452 T	Philips
TE 53	Dario	E 453	Philips
TE 55	Dario	E 455	Philips
TE 63	Dario	E 463	Philips
TE 99	Dario	E 499	Philips
TEBC3	Tungsram	EBC3	
TEBF1	Tungsram	EBF1	
TEBL1	Tungsram	EBL1	
TEF5	Tungsram	EF5	
TEF6	Tungsram	EF6	
TEK2	Tungsram	EK2	
Tékadon	Tékade	A 410 N	Philips
TEL2	Tungsram	EL2	
TEL3	Tungsram	EL3	
TEL5	Tungsram	EL5	
TEZ2	Tungsram	EZ2	
TEZ3	Tungsram	EZ3	
TEZ4	Tungsram	EZ4	
TF2	Dario	AF2	
TF3	Dario	AF3	
TF7	Dario	AF7	
TF10	Dario	F 410	Fotos
TF 43	Dario	F 443	Philips
TF 43 N	Dario	F 443 N	Philips
TH 4	Mullard	X 41	Gécovalve
TK1	Dario	AK1	
TK2	Dario	AK2	
TK 4110	Va Téa	E 463	Philips
TKB2	Tungsram	KB2	
TKBC1	Tungsram	KBC1	
TKC1	Tungsram	KC1	
TKC4	Tungsram	KC4	
TKDD1	Tungsram	KDD1	
TKF3	Tungsram	KF3	
TKF4	Tungsram	KF4	
TKK2	Tungsram	KK2	
TKL1	Tungsram	KL4	
TL1	Dario	AL1	
TL2	Dario	AL2	
TL3	Dario	AL3	
TL 414	Va Téa	B 443	Philips
TL 2018	Va Téa	B 2043	Philips
TL 510 S	Va Téa	B 543	Philips
TM4	Fotos	E 441	Philips
TR224	Triotron	A 410 N	Philips
TV 60	Dario	1801	Philips

TYPE	MARQUE	CORRESP^te	MARQUE
TV 80	Dario	506	Philips
TV 81	Dario	1805	Philips
TV 90	Dario	1561	Philips
TV 100	Dario	1815	Philips
TV 105	Dario	505	Philips
TV 120	Dario	1817	Philips
TV 425	Va Téa	C 443	Philips
TV 4100	Va Téa	E 443 N	Philips
TV 4110	Va Téa	E 443 H	Philips
TV 4200	Va Téa	F 443	Philips
TZ1	Dario	AZ1	
U1	Dario	C1	
U 10	Gécovalve	506	Philips
U 12	Gécovalve	1561	Philips
U 14	Gécovalve	1815	Philips
U 406	Va Téa	A 409	Philips
U 408 D	Valvo	TA 31	Dario
U 409 D	Valvo	A 441 N	Philips
U 1718 D	Valvo	B 2041	Philips
U 4100 D	Valvo	E 441	Philips
UB1	Dario	CB1	
UB2	Dario	CB2	
UBC1	Dario	CBC1	
UC2	Dario	CC2	
UDD 80	Sator	DD818	Tungsram
UEP 103	Sator	HP1118	Tungsram
UF1	Dario	CF1	
UF2	Dario	CF2	
UF3	Dario	CF3	
UF7	Dario	CF7	
UK1	Dario	CK1	
UKP403	Sator	PP4018	Tungsram
UL1	Dario	CL1	
UL2	Dario	CL2	
ULP203	Sator	CL1	
UMD 40	Sator	D 418	Tungsram
UM0106	Sator	CK1	
UPG 105	Sator	MH1118	Tungsram
UR1	Mullard	CY1	
UR 2	Mullard	CY2	
UV 4100	Va Téa	E 409 N	Philips
UX 406	Va Téa	B 409	Philips
UY1	Dario	CY1	
UY2	Dario	CY2	
V1	Visseaux	505	Philips
V2	Visseaux	506	Philips
V3	Ostar	B 2047	Philips
V 21 B	Fotos	1801	Philips
V 21 M	Fotos	1802	Philips
V 22	Fotos	1561	Philips
V 23	Fotos	1832	Philips
V 33	Valvo	1010	Philips
V 42	Ignix	506	Philips
V 43	Ignix	506	Philips
V 44	Ignix	1801	Philips
V 48	Ignix	1561	Philips
V 49	Ignix	1832	Philips
V 150	Visseaux	1802	Philips
V 250	Visseaux	1801	Philips
V 430	Tungsram	1802	Philips
V 480	Visseaux	1561	Philips
V 495	Tungsram	505	Philips
V 781	Visseaux	81	

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPte	MARQUE
V2018	Tungsram	EG50	Ostar
		NEG2002	Sator
V2118	Tungsram	NEG 2002	Sator
		EG 100	Ostar
V4200	Tungsram	1832	Philips
V4678	Valvo	EM1	
VA 41	S.I.F	1801	Philips
VA 62	S.I.F	506	Philips
VA 122	S.I.F	1561	Philips
VA B1	Va Téa	AB1	
VA B2	Va Téa	AB2	
VA BC1	Va Téa	ABC1	
VA C2	Va Téa	AC2	
VA F3	Va Téa	AF3	
VA F7	Va Téa	AF7	
VA K2	Va Téa	AK2	
VA L1	Va Téa	AL1	
VAL2	Va Téa	AL2	
VAL3	Va Téa	AL3	
VAL5	Va Téa	AL5	
VAZ1	Va Téa	AZ1	
VCL2	Va Téa	CL2	
VCY2	Va Téa	CY2	
VDS	Gécovalve	B2045	Philips
VEBC3	Va Téa	EBC3	
VEF5	Va Téa	EF5	
VEF6	Va Téa	EF6	
VEK2	Va Téa	EK2	
VEL2	Va Téa	EL2	
VEL3	Va Téa	EL3	
VEL5	Va Téa	EL5	
VEM1	Va Téa	EM1	
VEZ3	Va Téa	EZ3	
VEZ4	Va Téa	EZ4	
VG406	Sator	1801	Philips
VG410	Sator	506	Philips
VG411	Sator	1805	Philips
VG420	Sator	1561	Philips
VG421	Sator	1815	Philips
VH4	Mullard	E449	Philips
VH20	Mullard	B2049	Philips
VM4V	Mullard	E445	Philips
VM20	Mullard	B2045	Philips
VMP4	Gécovalve	VP4	Mullard
		MVS PEN	Cossor
VMS4	Gécovalve	E455	Philips
VP2	Mullard	VP21	Gécovalve
VP4	Mullard	E447	Philips
VP4	Mullard	VMP4	Gécovalve
VP4A	Mullard	AF2	
VP13A	Mullard	CF2	
VP20	Mullard	B2047	Philips
VP21	Gécovalve	210 VPT	Cossor
		VP2	Mullard
		HP 215	Tungsram
VS24/K	Gécovalve	B255	Philips
VT141	Tekade	E409N	Philips
W4	Sator	A425	Philips
W6	Sator	506	Philips
W10	Fotos	1815	Philips
W12	Fotos	1832	Philips
W30	Gécovalve	13 VPA	Cossor
W133	Valvo	1010	Philips
W406	Valvo	A425	Philips
W411	Valvo	B438	Philips
W412	Triotron	A425	Philips
W415N	Triotron	E438	Philips
W420	Triotron	B424	Philips
W4080	Valvo	E438	Philips
W4110	Valvo	E499	Philips
X21	Gécovalve	210 PG	Cossor
		MH 206	Tungsram
X41	Gécovalve	41 STH	Cossor
		TH4	Mullard
X2818	Valvo	B2048	Philips
X2918	Valvo	B2049	Philips
X4122	Valvo	E448	Philips
X4123	Valvo	E449	Philips
ZA1	Gécovalve	E1F	Philips

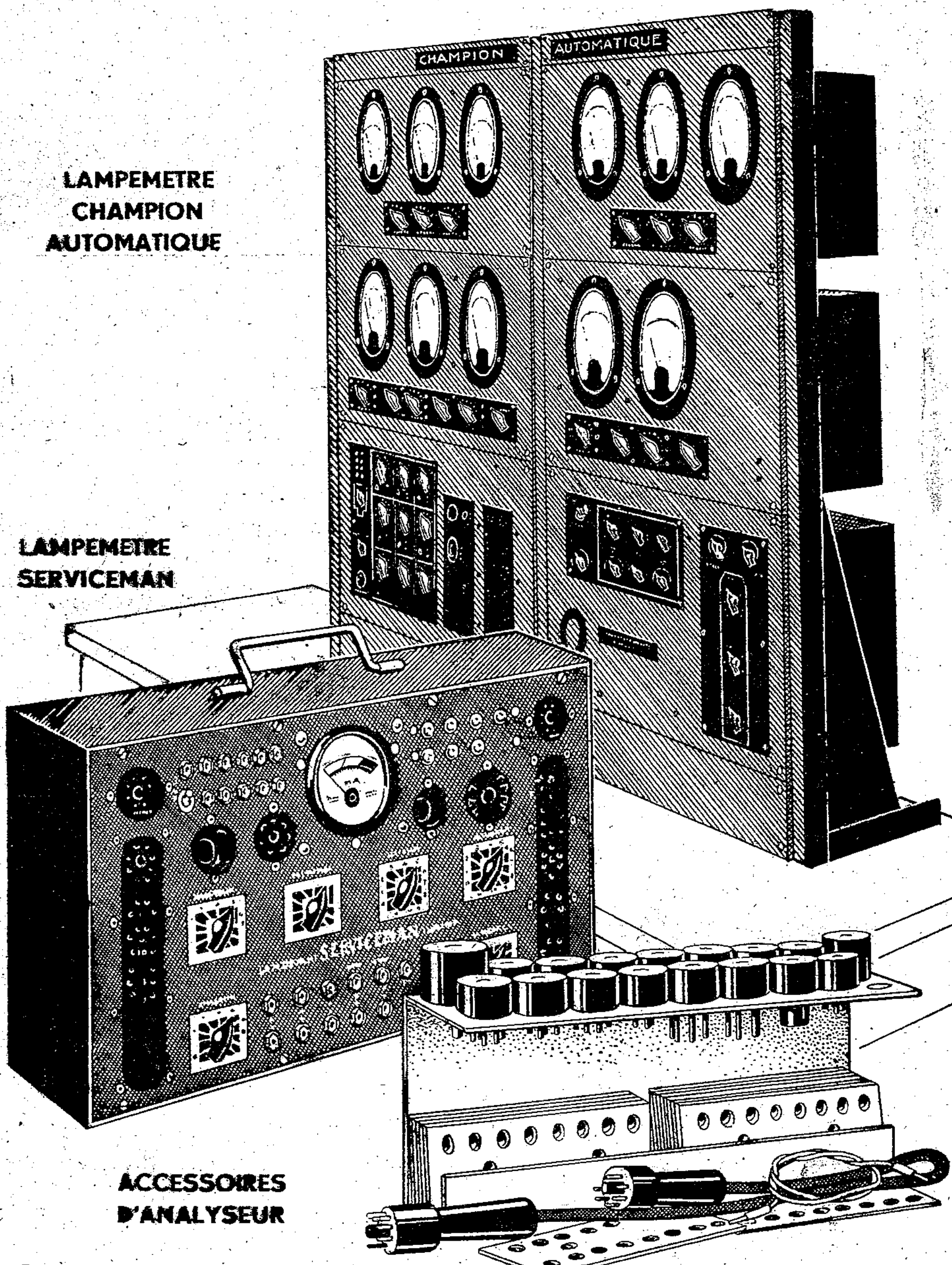

LAMPEMETRE
CHAMPION
AUTOMATIQUE
CHAMPION
AUTOMATIQUE
LAMPEMETRE
SERVICEMAN
ACCESSOIRES
D'ANALYSEUR

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur (%)	Dimensions: Largeur (%)	CHAUFFAGE FILAMENT: MODE	CHAUFFAGE FILAMENT: Tension (V)	CHAUFFAGE FILAMENT: Courant (A)	SERVICE: TENSIONS: Plaque (V)	SERVICE: TENSIONS: Ecran (V)	SERVICE: TENSIONS: Polarisation négative (—V)	SERVICE: DÉBITS: Plaque (mA)	SERVICE: DÉBITS: Ecran (mA)	PENTE S (mA/V)	RÉSISTANCE INTERNE (MΩ)	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA (Ω)	PUISSANCE MODULÉE (W)	DISTORSION CORRESPONDANTE (%)	TYPE
0A4G	Triode à gaz cat^de froide	0-106	40	31				130		70									0A4G
0Z3	Valve Biplaque	0-1			D	Froid		300			75						22,5		0Z3
0Z4MG	Valve Biplaque	0-1	50	33	D	Froid		300			75	Valve à gaz sans filam^nt					22,5		0Z4MG
00	Triode à gaz osc. à relax	A4-1			D	5	0,25	45		0	1,5			30.000					00
00A	Triode	A4-1	103	46	D	5	0,25	45		0	1,5		0,666	0,03	20				00A
01A	Triode	A4-1	103	47	DC	5	0,25	135		9	3		0,8	0,01	8				01A
1	Valve Biplaque	A4-5			D	6,3	0,3	350			50								1
1A1	Fe. H	A4-16				1	0,5												1A1
1A3	Diode gland	M-1				1,4	0,15												1A3
1A4E								Voir 1A4 P											1A4E
1A4G	Penthode p^te v^le	A4-2	113	46	DC	2	0,06	180	67,5	3	2,3	0,7	0,7	0,75	525				1A4G
1A4p	Penthode H.F.	A4-2	90	40	DC	2	0,06	180	67,5	3	2,3	0,8	0,75	1	750				1A4p
1A4GT	Penthode H.F	A4-2	70	32				Voir 1A4 G											1A4GT
1A5G	Penthode B.F	0-5	87	30	D	1,4	0,05	85	85	4,5	3,5	0,7	0,8			25000	0,1	10	1A5G
1A5GT	Penthode B.F.	0-5	70	32				Voir 1A5 G											1A5GT
1A6	Convertisseuse	A6-1	90	40	D	2	0,06	135			1,3		courant d'oscillation 200µ						1A6
1A7G	Convertisseuse	0-2	87	30	D	1,4	0,05	90			1,2		courant d'oscillation 35µ						1A7G
1A7GT	Convertisseuse	0-2	70	33				Voir 1A7 G											1A7GT
1B1	Fe. H	A4-16				1	0,36												1B1
1B4	Tétrode	A4-3	90	40	D	2	0,06	180	67,5	3	1,7	0,4	0,65	1	780				1B4
1B4/951	Penthode H.F	A4-2			D	2	0,06	180	67,5	3	1,7		0,65	1,5					1B4/951
1B4p	Penthode	A4-2	90	40	D	2	0,06	135	67,5	3	1,6	0,7	0,625	0,7	440	15.000			1B4p
1B4p/951	Penthode	A4-2			D	2	0,06	180	67,5	6									1B4p/951
1B4t	Tétrode	A4-3	90	40	D	2	0,06	Voir 1B4											1B4t
1B5	Duo Diode Triode	A6-2	100	40	D	2	0,06	135		3	0,8		0,57	0,035	20				1B5
1B5/25S	Double Diode Triode	A6-13			D	2	0,06	135		3	0,8		0,75	35000					1B5/25S
1B7G	Convertisseuse	0-2	87	30	DA	1,4	0,1	90			1,6		courant d'oscillation 200µ						1B7G
1B7GT	Convertisseuse	0-2	70	33				Voir 1B7G											1B7GT
1B8	Diode Triode Pent	0-55			D	1,4	0,1	90	90	6	6,3		1,15	0,014					1B8
								90		0	0,15		0,275	0,24					
1C1	Fe. H	A4-16				1	0,745												1C1
1C4	Penthode HF	A4-2			D	2	0,12	180	67,5	0	2,5	0,9		1					1C4
1C5G	Penthode B.F	0-5	87	30	D	1,4	0,1	90	90	9	6	1,4	1,55	0,115	180	8000	0,24	10	1C5G
1C5GT	Penthode B.F.	0-5	70	32				Voir 1 C 5 G											1C5GT
1C6	Convertisseuse	A6-1	90	40	D	2	0,12	110			3,3		courant d'oscillation 200µ						1C6
1C7G	Convertisseuse							Voir 1 C 6											1C7G
1D1	Fe. H	A4-16				1	0,24												1D1
1D4	Penthode finale	A5-12			D	2	0,24	180	180	6	9,5			137^K		15000	0,75	5	1D4
1D5G	Penthode H.F pv.	0-3	90	40				Voir 1A 4											1D5G
1D6	Redresseuse	1A6-14	–		I	25	0,3	300			75								1D6
1D7G	Convertisseuse	0-2	90	40				Voir 1 A 7											1D7G
1D8GT	Diode. Triode. Pent.	0-55	70	34	CD	1,4	0,1	90	90	9	5	1		0,2		12.000	0,2		1D8GT
1E1	Indicateur d'accord	A4-16				13	0,48												1E1
1E4G	Triode	0-7	87	30	D	1,4	0,05	90		3	1,5		0,825	0,017	14				1E4G
1E5G	Tétrode					2	0,06	135	67,5	3	1,6		0,625	0,7					1E5G
1E5Gp	Penthode H.F	0-3	90	40	C.D	2	0,06	180	67,5	3	1,7	0,6							1E5Gp
1E5GT	Penthode H.F.	0-3	Bat am																1E5GT
1E7G	Double Pent BF	0-4	90	40	C.D	2	0,24	135	135	4,5	7.5	2.1	1.6	0,22	350	24.000	0,65		1E7G
1F1	Fe. H					1	0,72												1F1
1F4G	Penthode B.F	A5-1	103	46	C.D	2	0,12	35	135	4,5	8	2,6	1.7	0.2	340	16000	0,34		1F4G
1F5G	Penthode BF	0-5	116	47	C.D	2	0,12	180	180	4,5	8	2,4	1,7	0,2	340	16000	0,31		1F5G
1F6G	Duo Diode Pent	A6-3	90	40	D	2	0,06	180	67,5	1,5	2	0,6	0,05 à 0,065	1	650				1F6G
1F7G	Duo Diode Pent.	0-6	90	40				Voir 1 F 6											1F7G
1F7GT	Duo Diode Pent	0-6	70	32				Voir 1 F 6											1F7GT

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur %	Dimensions Largeur %	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension V	CHAUFFAGE FILAMENT Courant A	SERVICE TENSIONS Plaque V	SERVICE TENSIONS Ecran V	SERVICE TENSIONS Polarisation négative —V	SERVICE DÉBITS Plaque mA	SERVICE DÉBITS Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
1F7GV	Dou^le Diode Pent p^te v^le	0-6			D	2	0,6	135		1	0,4								1F7GV
1G1	Fe.H	A4-16				1	0,42												1G1
1G4G	Triode	0-7	87	30	CD	1,4	0,05	90		6	2,3		0,82	0,0107	8,8				1G4G
1G4GT	Triode	0-7	70	32															1G4G
1G5G	Penthode BF	0-5	103	46	CO	2	0,12	90	90	6	8,5	2,7	1,5	0,135	200	85000	0,3		1G5G
1G6G	Double Triode	0-9	87	30	CO	1,4	0,10	90		0	1			0,012		12000	0,67		1G6G
1G6GT	Double Triode	0-9	70	32															1G6G
1H4G	Triode	0-7	90	40	CD	2	0,06	180		13,5	3,1		0,9	0,0103	9,3				1H4G
1H5G	Diode-Triode	0-10	87	30	CD	1,4	0,05	90		0	0,15		0,215	0,24					1H5G
1H5GT	Diode-Triode	0-10	70	33				Voir 1H5G											1H5G
1H6G	Duo-Diode-Triode	0-8	90	40				Voir 1B5											1H6G
1J1	Fe H	A4-16				1	0,62												1J1
1J5G	Penthode B.F.	0-5	103	47	CD	2	0,12	135	135	16,5	7	2	0,95	0,105	100	13500	0,45		1J5G
1J6	Double-Triode	0-9	90	40	CD	2	0,24	135		0	5	Signal d'entrée 0,17 ω				10.000	2,1		1J6
1K1	Fe.H	A4-16				1	0,55												1K1
1L4	Tetrode	M-2				1	0,05	110	90	0	6,5								1L4
1LA4	Penthode B.F.	0-89	30	57	D	1,4	0,05	Voir 1A5					0,85	0,3	225	25000	0,115	7	1LA4
1LA4E								Voir 1A5											1LA4
1LA6	Heptode	L-2	57	30	D	1,4	0,05	Voir 1A7G											1LA6
1LA6E								Voir 1LA6											1LA6
1LB4	Penthode	Loctal			D	1,4	0,05	90	90	9	5 50		0,92	0,012		12000			1LB4
1LB6	Heptode	0-90	30	57	D	1,4	0,05	90	67,5	0	0,4	2,2	0,1	2					1LB6
1LC5	Penthode HF	L-1			D	1,4	0,05	90	45	0	1,15	0,2	0,775	1,5					1LC5
1LC6	Convertis^se p.v.	L-2			D	1,4	0,05	90	35/45	0	0,75	0,7/1,4	0,275	0,3		1 LA6			1LC6
1LD5	Diode-Penthode	L-3			D	1,4	0,05	81	81	0	0,6	0,1	0,575	0,9		106			1LD5
1LE3	Triode	0-91	30	57				90		3	4,5		0,76	0,019	14,5				1LE3
1LH4	Diode-Triode	L-14	71	30	D	1,4	0,05	Voir 1H5G											1LH4
1LN5	Penthode	L-15	71	30	D	1,4	0,05	90	90	0	1,6	0,35	0,8	1,1	880				1LN5
1LN5E								Voir 1LN5											1LN5
1N5G	Penthode H.F. p.v.	0-3	87	30	D	1,4	0,05	90	90	0	1,2	0,3	0,75	1,5	1160				1N5G
1N5GT	Penthode HF p.v.	0-3	70	33															1N5G
1N6G	Diode Pent^de B.F.	Verre	30	88	D	1,4	0,05	90	90	4,5	3,1	0,6	0,8	0,3		25000	0,1		1N6G
1N6GT	Diode Pent^de B.F.	Verre	33	70				Voir 1N6G											1N6G
1P5	Penthode H.F.	0-3	87	30	CD	1,4	0,05	90	90	0	2,3	0,7	0,8	0,8	640				1P5
1P5GT	Penthode H.F.	0-3	70	33				Voir 1P5											1P5GT
1Q5G	Ampl B.F. F	0-56	87	30	CD	1,4	0,1	90	90	4,5	9,5	1,6	2,1			8000	0,27		1Q5G
1Q5GT	Ampl B.F. F.	0-56	70	32				Voir 1Q5G											1Q5G
1R1G	Fe. H	Octal 118				1	0,54												1R1G
1R5	Heptode	M-5	20	48	D	1,1	0,05	90	45	0	0,8	1,8	0,25	0,75					1R5
1S4	Penthode	M-3			D	1,4	0,1	45	45	4,5	3,8		1,25	0,25		8000	0,06		1S4
1S5	Diode-Penthode	M-4	20	48	D	1,4	0,05	45	45	0	1,2	0,3	0,525	0,5					1S5
1S7	Double-Diode Pent.					2													1S7
1SA6	Penthode																		1SA6
1SB6GT	Diode-Pent.	Octal 119			D	1,4	0,05	90	67,5	0	1,45		0,665	700^k		10000			1SB6G
1SB7	Diode-Pent.																		1SB7
1T1G	Fe. H	Octal 118				1	0,56												1T1G
1T4	Penthode	M-2	20	18	D	1,4	0,05	90	45	0	2	0,65	0,75	0,8					1T4
1T5GT	Ampli. B.F. F	0-5	70	32	CD	1,4	0,05	90	90	6	6,5	1,4	1,15			14000	0,17		1T5G1
1V	Valve monopl.	A4-4	100	40	I	6,3	0,3	350		50							17,5		1V
1Y1	Fe H	A4-16				1	0,54												1Y1
1Z1	Fe H	A4-16				1	0,9												1Z1
2	Fe H	A4-16				9	0,3												2
2A3	Triode	A4-1	120	53	D	2,5	2,5	250		45	60		5,25	0,008	4,2	2500	3,5		2A3
2A3H	Triode	A4-18			I	2,5	2,8										10	5	2A3H
2A4G	Triode gaz	0-7	105	40	D	2,5	2,5	200 max			100 MA		max chute 12V						2A4G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur (m/m)	Dimensions Largeur (m/m)	Chauffage filament MODE	Chauffage filament Tension (V)	Chauffage filament Courant (A)	Service Tensions Plaque (V)	Service Tensions Écran (V)	Service Tensions Polarisation négative (—V)	Service Débits Plaque (mA)	Service Débits Écran (mA)	Pente S (mA/V)	Résistance interne (MΩ)	Coefficient d'amplification	Impédance de charge optima (Ω)	Puissance modulée (W)	Distorsion correspondante (%)	TYPE
2A5	Penthode	A6-4	103	47	I	2,5	1,75	250	250	16,5	34	6,5	2,2	0,1	220	7000	3		2A5
2A6	Duo-Diode-Triode	A6-5	90	40	I	2,5	0,8	250		2	0,8		1,1	0,09	400				2A6
2A7	Convertisseuse	A7-2	90	40	I	2,5	0,8	200	100	45 à 3	4	2,2	0,55	0,36	Courant d'oscillation			700µ	2A7
2A7S	Heptode p^{ce} v^{le}	A7-12						Voir 2A7											2A7S
2A34	Triode B.F.	A4-1	53	121	D	2,5	2,8	300		62	40					2500	15	2,5	2A34
2B6	Triode B.F.	A7-3	128	50	I	2,5	2,25	250		24	4		0,6	0,012	7	8000	4		2B6
2B7	Duo-Diode-Triode	A7-4	90	40	I	2,5	0,8	250	125	3	9	2,3	1,125	0,65	730	20.000			2B7
2B7S	Double-Diode-Pent p^{ce}	A7-4						Voir 2B7											2B7S
2D1	Double-Diode	A5-13			I	2,5													2D1
2E5	Ind. d'accord	A6-6	95	40	I	2,5	0,8	250	250	0,8	0,25	4,5				1.000,000			2E5
2F7	Triode-Pent p^{ce} v^{le}	A7-7			I	2,5	0,8	100		3,5	3,5		0,5	16^{K}					2F7
2G5	Ind. d'accord	A6-6									0,22				Voir 2E5				2G5
2HMD	Double Tétrode	XXXVI			I	4	1,5	200	100		4								2HMD
2K2	Penthode					2	0,06	100	100	+ 2	2,5			800^{K}					2K2
2P	Triode finale	BR-47				2	2	250		22	40		7		8	3000			2P
2S/4S	Duo-Diode	A5-2			I	2,5	1,35	50 max			40 max								2S/4S
2X2	Valve mono H.T.	A4-7			I	2,5	1,75	4500 max			7,5 mA								2X2
2X3G	Valve monoplaque	0-95	40	88	D	2,5	2	350			125								2X3G
2V3	Valve monoplaque	0-113 bis	112	37	D	2,5	5	16^{K}			2								2V3
2V3G	Redresseuse					2,5	5	16500			2								2V3G
2W3	Valve monoplaque	0-95	34	69	D	2,5	1,5	350			55								2W3
2W3GT	Valve monoplaque	0-95	33	70				Voir 2453											2W3GT
2XP	Triode finale	BR-47				2	2	300		36	50		7		6,3	4000			2XP
2Y2	Redresseuse	A4-12			D	2,5	1,75	4400			5								2Y2
2Z2	Valve monoplaque	A4-6			D	2,5	1,5	350			50								2Z2
2Z3																			2Z3
3	Fe H	A4-16				128	0,3												3
3A4	Penthode					2,8	0,1	150	90	8,4			1,9	100^{K}					3A4
3A5	Double triode	M-16				2,8 1,4	0,11 0,22	135			5		1,8						3A5
3A8	Diode-Triode Pent	0,88			D	2,8	0,05	90 90	90	0 0	0,3 0,15		0,75 0,275	0,6 0,24					3A8
3B5	Penthode																		3B5
3B5GT	Pent faisc^{x} dirigés	Octal 29			D	2,8	0,05	67,5	67,5	7	6,7		1,5	100^{K}		5^{K}			3B5GT
3C5	Penthode finale	Octal 96			D	2,8	0,05	90	90	9	6						0,26	5	3C5
3C5GT	Penthode B.F.	0-96	30	70	D	2,8 1,4	0,05 0,1	90		9	6					10000			3C5GT
3LE4GL	Penthode B.F.	0-97	30	57	D	2,8 1,4	0,05 0,1	90	90	9	9	1,8	1,6	0,11		6000	0,3		3LE4GL
3NFBat	Triple Triode	XXXVII			D	4	0,125	90-200			6-10								3NFBat
3NFK	Triple Triode	XXXVIII			I	4	1,2	150-300			35								3NFK
3NFL	Triple Triode	XXXVIII			D	4	1,2	300					1,2						3NFL
3NFW	Triple Triode	XXXVIII			I	4	1	90-200			20								3NFW
3Q4	Penthode finale	LXV			D	2,8	0,05	90	90	4,5	7,7		2	120^{K}		10^{K}			3Q4
3Q5G		0-57						Voir 3Q5GT											3Q5G
3Q5GT	Ampli. B.F. F.	0-57	70	32	CD	2,8	0,05	90	90	7	7,5	1	1,8	0,1		8000	0,25		3Q5GT
3S4	Penthode	0-14				2,8	0,05	67,5	67,5	7	6	1,2	1,4	0,1		5000	0,16	12	3S4
4	Fe. H.	A4-16				115	0,4												4
4/100BU	Valve monoplaque	BR-42				4	25	300			200								4/100BU
4A6G	Duo-Triode	0-77	90	40	D	2 ou 4	0,12	90		1,5	1,1		0,75	0,0266	20				4A6G
4A80M	Triode Detect.	DA-34	91	47	I	4	1	150		6	6		1,4	0,011	15	80.000	3,5		4A80M
4D06	Bigrille	AC 1	92	46	D	4	0,07	50	4	0	5		1						4D06
4K170	Triode	A 1			D	4	1,7	700			50						9	4	4K170
4T100	Tétrode d'émis^{on}	A7-11	185	63	D	10	5	2000	400	75	100	4	3,75	0,03	110		50		4T100
4THA	Triode Hexode	BR-733				4	1,5	250	100	- 2			0,85						4THA
4TP	Triode Pent	BR-736				4	1,4	150	150	5	16		4,5						4TP
4TPB	Penthode H.F.	BR-715				4	1	200	150	3	12		8						4TPB
4TSA	Pent double anode	BR-737				4	1	200	100										4TSA
4TSP	Penthode H.F.	BR-715				4	1	250	150	2	19,5		8						4TSP

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur (%)	Dimensions: Largeur (%)	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension (V)	Chauffage filament: Courant (A)	Service – Tensions: Plaque (V)	Service – Tensions: Écran (V)	Service – Tensions: Polarisation négative (— V)	Service – Débits: Plaque (mA)	Service – Débits: Écran (mA)	Pente S (mA V)	Résistance interne (MΩ)	Coefficient d'amplification	Impédance de charge optima (Ω)	Puissance modulée (W)	Distorsion correspondante (%)	TYPE
4XP	Triode finale	BR-47				4	1	250		28,5	48				63	3000			4XP
4Y25	Tétrode d'émission	A5-10	146	50	I	6,3	0,9	600	300	30	80	10	6			1665	80		4Y25
5	Fe. H	A4-16				115	0,46												5
5AK6	Penthode	M-14				6,3	0,15	180	180	9	15	2,5	2,3			10.000	1,1	10	5AK6
5T4MG	Duo-Diode	0-11	95	33	D	5	2	550			250						137,5		5T4MG
5T125	Pent^de d'em^on H.F.	XLVII	0,39	65		10	5	200	600	40	80	20	4				53		5T125
5U4G	Valve Biplaque	0-11	120	53		5	3	450			225								5U4G
5V4G	Valve Biplaque	0-13	103	46	I	5	2	375			175								5V4G
5W4MG	Valve Biplaque	0-11	68	33	D	5	1,5	350			110						38,5		5W4MG
5W4GT	Valve Biplaque	0-11	70	32	D	5	1,5	350			100								5W4GT
5X3	Valve Biplaque	A4-5			D	5	2	1275 V			30 mA		400 V 110 mA						5X3
5X4G	Valve Biplaque	0-12	120	53					Voir 5Z3										5X4G
5X35	Pent^de d'em^on H.F	XLV	117	50	D	4	2	600	250	120	80	28					30		5X35
5X75	Pent^de d'em^on H.F	XLVI	265	64	D	10	2	1500	300	200	130	55					140		5X75
5Y3G	Valve Biplaque	0-11	103	47					Voir 80										5Y3G
5Y3GB	Valve Biplaque	0-78			I	5	2	350			125								5Y3GB
5Y4G	Valve Biplaque	0-12	103	47					Voir 80										5Y4G
5Z3	Valve Biplaque	A4-5	121	52	D	5	3	500			250						125		5Z3
5Z4G	Valve Biplaque	0-13	116	47	I	5	2	400			125								5Z4G
5Z4MG	Valve Biplaque	0-13	68	33					Voir 5Z4G										5Z4MG
6	Fe H	A4-16				1	0685												6
6A3	Triode B.F	A4-1	120	53	AD	6,3	1	250		45	60		5,25	0,0008		2500	3,2		6A3
6A4	Penthode B.F	A5-1	103	46	AD	6,3	0,3	180	180	12	22	3,9	2,2	0,045	100	8000	1 4		6A4
6A5G	Triode B.F	0-15	120	53	AI	6,3	1	250		45	60		5,25	0,0008	4,2	2500	3,75		6A5G
6A6	Double Trio^de B.F.	A7-5	106	46	AI	6,3	0,8	300		0	35	en push pull				8000	10		6A6
								250		-5	6, en	classe A	3,1	11 300					
6A7	Convertisseuse	A7-2	100	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	3,5	2,7	0,55	0,36	Res. anode 20000 V a 250 à 4				6A7
								200		4			Courant d'oscillation 700 µ						
								100		3,3			—— d° —— 1200 µ						
6A7E									Voir A67										6A7E
6A7S	Heptode	A7-2							Voir 6A7										6A7S
6A8EG									Voir 6A8G										6A8EG
6A8G	Convertisseuse	0-16	90	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	3,5	2,7	0,55	Res. anode 20000 V a 250 à -4					6A8G
								180			4		Courant d'oscillation 500 µ						
								100			1,6		—— d° —— 250 µ						
6A8GT	Convertisseuse	0-16	70	33					Voir 6A8G										6A8GT
6A8MG	Convertisseuse	0-16	55	33					Voir 6A8G										6A8MG
6AB5	Ind. Visuel	A6-16	90	30	AI	6,3	0,15	135		0 à 10			Resist plaque 250000						6AB5
6AB6	Triode-Tetrode	0-18				6,3	0,8	250 250		0	5 34		1,8	0,04		8000	-		6AB6
6AB7 MG 1853	Penthode	0-19	52	33	AI	6,3	0,45	300	200	3	12,5	3,2	5	0,7	3500				6AB7 MG 1853
6AC5G	Triode B.F.	0-15	93	40	AI	6,3	0,4	250		0	5		5	Sign entrée 0,95 V		10000	8		6AC5G
6AC5GT	Triode B.F.	0-15	70	32					Voir 6AC5G										6AC5GT
6AC6G	Triode-Tetrode	0-98	40	100	I	6,3	1,1	180		0	7								6AC6G
								180			45			0,018		4000	3,8	10	
6AC7 MG 1852	Penthode	0-19	54	33	AI	6,3	0,45	300	150	160 Ω	10	2,5	9	0,75	6750				6AC7 MG 1852
6AD5G	Thyratron	0-23			AD	6,3	0,3	250		2	0,9		1,5	0,066	100				6AD5G
6AD6G	Double Ind Visuel	0-20	58	32	AI	6,3	0,15	150	75	8 à 50									6AD6G
								100	45	0 à 23									
6AD7G	Triode Pent. B.F.	0-99	47	103	I	6,3	0,85	250		25	4		0,325	0,019	6				6AD7G
								250	250	16,5	34	6,5	2,5	0,08		7000	3,2	8	
6AE5G	Triode	0-26	30	40	I	6,3	0,3	95		15	7		1,2	0,0035	4,2				6AE5G
6AE6G	Double Triode	0-21	90	40	AI	6,3	0,15	250		1,5	0,01		1		25	Prévue p. commander un indica. visuel			6AE6G
										35	6,5								
6AE7GT	Double Triode	0-100	33	70	I	6,3	0,5	250		5	2x13,5		1,5	0,0093	14				6AE7GT

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
								TENSIONS			DÉBITS								
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	S						
			m/m	m/m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
6AF5G	Triode	0-26	40	91	I	6,3	0,3	180		18	7		1,5	0,0099	7,4				6AF5G
6AF6G	Double Ind. Visuel	0-20	45	30	AI	6,3	0,15	135	81		1,5								6AF6G
								100	60		0,9								
6AF7G	Double Ind. Visuel	0-30	85	31	AI	6,3	0,3	250		0-19	0,2	3	Indicateur à			10^6			6AF7G
								100		0-5	0,15	0,4	deux sensibilités						
6AG5	Tébrode																		6AG5
6AG6G	Penthode B.F.	0-29	53	121	I	6,3	1,25	250	250	6	32	6	10			8500	3,75	7	6AG6G
6AG7	Penthode H.F	0-22			AI	6,3	0,65	250	140	2	33		7,7	0,1					6AG7
6AH5	Tetrode	0-144			I	6,3	0,9	350	250	18			5,2	0,033		4200	1		6AH5
6AH7GT	Double Triode	0-120			I	6,3	0,3	250		9	12		2,4	6600Ω					6AH7GT
6AL5	D.Diode.Cath.sépar.	M-8			I	6,3	0,3				9								6AL5
6AL6	Tétrode	Octal			I	6,3	0,9	250	250	14	72		6	0,025		2.500			6AL6
6AQ6	D. Diode Triode	M-11			I	6,3	0,15	250		3	1		1,2	0,058					6AQ6
6AT6		M-11				6,3	0,3	100		1	1		1,2						6AT6
6AU6		M-14				6,3	0,3	100	100	1	2,5	2	3,9						6AU6
6B4	Triode BF	0-7			D	6,3	1	250		45	60		5,25	0,008		2500			6B4
6B5	Double Triode	A6-7	103	47	AI	6,3	0,8	325	325	0	51	9	2,5	0,024	60	7000	5,2		6B5
6B6	Duo.Diode.Triode	O-24							Voir	75									6B6
6B7	Duo-Diode-Pent	A7-4	90	40	AI	6,3	0,3	250	125	3	9	2,3	1,125	0,6	-				6B7
6B7E									Voir	6B 7									6B7E
6B7S	D.Diode.Pent.p^te v^le	A7-4							Voir	6B 7									6B7S
6B8EG									Voir	6B	8G								6B8EG
6B8G	Duo-Diode.Pent	0-44	90	40	AI	6,3	0,3	250	125	3	10	2,3	1,325	0,6	800				6B8G
6B8SG	D.Dio Pent p. v.	0-6			U	6,3	0,3	250	100	3	6,5		1	800k					6B8SG
6BE6	Hepthode	M-15				6,3	0,3	100	100	1,5	2,8	7,3	0,445						6BE6
6C4	Triode	M-9				6,3	0,15	300					2,2						6C4
6C5G	Triode	0-26	90	40	AI	6,3	0,3	250		8	8		2	0,0001	20				6C5G
6C5MG	Triode	0-26	52	33					Voir	6C	5G								6C5MG
6C6	Penohode	A6-11	124	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,225	1					6C6
6C7	Duo.Diode.Triode	A7-10			I	6,3	0,3	250		9	5,5		1.25	0,016	20				6C7
6C8G	Double Triode	0-27	90	40	AI	6,3	0,3	250		4,5	3,2		1,6	0,00022	36				6C8G
6D1	Double Diode	A5-12			I	6,3	0,3	200			0,8								6D1
6D5	Triode	0-26			I	6,3	0,7	275		40	31		2,1	0,00225	4,7	7200	1,4		6D5
								300		50	2-23					5000	5		
6D6	Penthode	A6-11	124	40	I	6,3	0,3		Voir	6U	7G								6D6
6D7	Penthode	A7-6			I	6,3	0,3	77		Voir	6C6								6D7
6D8G	Heptode	0-16	90	40	AI	6,3	0,15	250	100	3	4,3	2,6	0,55	0,4					6D8G
6E5	Oeil	A6-6	100	40	I	6,3	0,3	250	250	0-8									6E5
6E6	Duo Triode	A7-5	103	47	I	6,3	0,6	250		27,5	36		3,4	0,007		14000	1,6		6E6
6E7	Penthode H.F	A7-6							Voir	78									6E7
6E8	Convertisseuse	0-148			AI	6,3	0,3	250	100	2	3,3	3	0,65	1,2	Courant d'oscillation 200μ				6E8
6E8G	Triode Hexode	0-148			AI	6,3	0,3	250	100	2	3,3		0,65	1,2					6E8G
6F5	Triode	0-28	90	40	AI	6,3	0,3	250		2	0,9		1,5	0,00066	100				6F5
6F5GT	Triode	0-28	70	32															6F5GT
6F6EG									Voir	6F	6G								6F6EG
6F6G	Penthode BF	0-29	116	47	AI	6,3	0,7	285	285	20	38	7	2,55	0,00078		7000	4,8		6F6G
6F6MG	Penthode BF	0-29	68	33				250		20	31		2,6	0,0026	6,8	4000	0,85	0	6F6MG
					P.Pull 2 Penth			375	250	26	34	5				10.000	18,5		
					P.Pull Triodes			360		38	48					6000	13		
6F7G	Triode Penthode	A7-7	90	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	6,5	1,5	1,1	0,85	900	partie pentode			6F7G
								100		3	3,5		0,5	0,016	8	partie triode			
6F7S	Triode Pent. p^te v^le	A7-7							Voir	6F 7									6F7S
6F8	Double Triode	0-27	90	40	AI	6,3	0,6	250		8	9		2,6	0,00077	20				6F8
6G5	Ind. Visuel	A6-6	100	30	AI	6,3	0,3	250											6G5
6G6G	Penthode B.F.	0-29	90	40	AI	6,3	0,15	180	180	9	15	2,5	2,3	0,175	400	10.000	1,1		6G6G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur m/m	Dimensions: Largeur m/m	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension V	Chauffage filament: Courant A	Service, Tensions: Plaque V	Service, Tensions: Ecran V	Service, Tensions: Polarisation négative — V	Service, Débits: Plaque mA	Service, Débits: Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
6G7	Double Diode Pent.p.v																		6G7
6HG7	Diode	0-102	34	69	I	6,3	0,15	100			4								6HG7
6H5	Oeil	A6-6	90	40	I	6,3	0,3	250		0-22	0,24		Voir 6G5						6H5
6H6MG	Double Diode	0-32	30	33	AI	6,3	0,3	117			4								6H6MG
6H6G	Double Diode	0-32	90	40															6H6G
6H8	Double Diode	0-44			AI	6,3	0,3	250	→	2	6	1,6	1,8	1,2	2 150	Res serie ecran 950			6H8
	Penthode						B.F. à résis	100	100	2	6	1,6	1,8	0,4	720	95 000 ω			
								250						0,25	gain				
								100						0,25		70			
6J5MG	Triode	0-26	52	33	AI	6,3	0,3	250		8	9		2,6	0,00077	20				6J5MG
6J5G	Triode	0-26	90	40															6J5G
6J6	D.Triode cath.com.	M-10			I	6,3	0,45	150			8,5								6J6
6J7MG	Penthode	0-25	65	33	AI	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,25	1					6J7MG
6J7G	Penthode	0-25	90	40															6J7G
6J8G	Triode Heptode	0-45	90	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	5	2,9	0,29	4	courant d'oscillation 400 μ				6J8G
6K5G	Triode	0-40	90	40	AI	6,3	0,3	250		3	1,1		1,4	0,050	70				6K5G
6K6G	Penthode B.F.	0-29	90	40	AI	6,3	0,4	315	250	21	25,5	4	2,1	0,075		9.900	4,5		6K6G
6K6GT	Penthode B.F.	0-29	70	32															6K6GT
6K7EG									Voir 6K7										6K7EG
6K7MG	Pent HF p.v.	0-25	65	33	AI	6,3	0,3	250	125	3	10,5	2,6	1,65	0,6	990				6K7MG
6K7G	Pent HF p.v	0-25	90	40															6K7G
6K8MG	Triode Hexode	0-85	65	33	AI	6,3	0,3	100	100	3	3,5	6	0,35	0,6	courant d'oscillation 200μ				6K8MG
6K8G			90	40				250											6K8G
6L5G	Triode	0-26	90	40	AI	6,3	0,15	250		9	8		1,9	0,0009	17				6L5G
6L6MG	Ampl B.F.	0-38	95	33	AI	6,3	0,9	250	250	14	72	5	6	0,0225		2500	6,5	1 tube	6L6MG
	Faisceaux							350	250	18	54	2,5	5,2	0,033		4200	10,8	1 tube	
	dirigés							270	270	17,5	134	11	5,7	0,023		5000	17,5	2 tubes	
			en P.P. Cl AB2					400	250	20	88-168	4-13				6000	40		
								400	300		102-230	6-20				3800	60		
6L6G	Ampl BF. F	0-38	120	50		Voir ci dessus													6L6G
6L7MG	Mélangeuse	0-31	65	33	AI	6,3	0,3	250	150	6	5,3	9,2	0,35	1					6L7MG
6L7G	Amplificatrice	0-31	90	40				250	100	3	5,3	6,5	1,1	0,6	670				6L7G
6LS7	Double Triode B.F.	0-121			I	6,3	0,3	250											6LS7
6M6G	Penthode p.v.	0-29				6,3	0,7	250	250	6	36	4	9,5	0,05	7000		4		6M6G
6M7G	Penthode HF BF p.v.	0-25			AI	6,3	0,3	250		2	6	1,8	2	1,5	3000				6M7G
6M7MG	Penthode HF.BF.p.v.	0-25						100	100	2	6	1,8	2	0,4	800				6M7MG
6M8	Diode Triode	Octal			I	6,3	0,6	100	100	3	8,5		1,9	0,2					6M8
6N5	Oeil Magique	A6-6			I	6,3	0,15	135			0,5								6N5
6N6G	Double Triode	0-18	116	47	AI	6,3	0,8	300	300	0	42	9	2,4	0,024		7000	4		6N6G
6N7MG	Double Triode	0-37	68	33	AI	6,3	0,8	300		0	35					8000	10		6N7MG
6N7G	Double Triode	0-37	116	47				Voir ci dessus											6N7G
6P5G	Triode	0-26	90	40	AI	6,3	0,3	250		13,5	5		1,45	0,0095	13,8				6P5G
6P5GT	Triode	0-26	70	32				100			2,4		Voir 6F7						6P5GT
6P7	Triode Pent.	0-36	100	40	AI	6,3	0,3	100 250	100	0 3	2,4 2,8	0,6		2					6P7
6P8G	Triode Hexode	0-86	46	100	I	6,3	0,8	100		0	1,2	1,4	0,75	U93 = -2					6P8G
								250	75	0	1,5								
6Q6	Diode Triode	0-43	100	40	AI	6,3	0,5	250		3	1,2		1,05	0,063	65		0,28		6Q6
6Q7MG	Duo-Diode-Triode	0-24	65	33	AI	6,3	0,3	250		3	1,1		1,2	0,058	70				6Q7MG
6Q7G	Duo-Diode-Triode	0-24	90	40															6Q7G
6Q8									Voir 6A8										6Q8
6R6G	Penthode	0-79			I	6,3	0,3	250	100	3	7	1,7	1,45	0,8	1,16				6R6G
6R7MG	Duo.Diode.Triode	0-24	65	33	AI	6,3	0,3	250		9	9,5		1,9	0,0085	16				6R7MG
6R7G	Duo.Diode.Triode	0-24	90																6R7G
6S5	Ind. visuel	0-80			AI	6,3		250	250		0,24	4,5							6S5
6S6GT	Penthode p.v	0-125			I	6,3	0,15	250	100	-2	13		4	0,35					6S6GT
6S7G	Penthode HF	0-25	90	40	AI	6,3	0,15	250	100	3	8,5		1,75	1					6S7G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur (%)	Dimensions Largeur (%)	Chauffage filament MODE	Tension (V)	Courant (A)	Service Tensions Plaque (V)	Tensions Écran (V)	Polarisation négative (—V)	Débits Plaque (mA)	Débits Écran (mA)	PENTE S (mA/V)	RÉSISTANCE INTERNE (MΩ)	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA (Ω)	PUISSANCE MODULÉE (W)	DISTORSION CORRESPONDANTE (%)	TYPE
6SA7MG	Conver…sseuse	O-47	52	33	AI	6,3	0,3	250	100	0	8,5	3,5	0,45	1					6SA7MG
6SC7	Double Triode	O-48	52	33	AI	6,3	0,3	250		2	2		1,325	0,053	70				6SC7
6SD7GT	Penthode H.F. p.v.	O-19	70	32	AI	6,3	0,3	250	100	2	6	1,9	3,6	1					6SD7GT
6SE7GT	Penthode	O-102	33	70	I	6,3	0,3	250	100	1,5	4,5	1,5	3,4	1,1	3750				6SE7GT
6SF5MG	Triode	O-49	52	33	AI	6,3	0,3	250		2	0,9	1,5	1,5	0,066	100				6SF5MG
6SF7	Diode Pent. p.v	O-123			I	6,3	0,3	100	100	-1/-35	12	3,4	4,97	0,2					6SF7
6SG7	Penthode HF p.v.	O-122			I	6,3	0,3	250	150	-2,5	12	3,4	4	1					6SG7
6SH7	Penthode H.F.	O-124			I	6,3	0,3	250	150	-1	10,8		4,9	0,9					6SH7
6SJ7MG	Penthode	O-19	52	33	AI	6,3	0,3	250	100	3	3	8	1,65	1					6SJ7MG
6SK7MG	Penthode HF	O-19	52	33	AI	6,3	0,3	250	100	3	9,2	0,8	2	0,8	2500				6SK7MG
6SL7	Double Triode	O-121			I	6,3	0,3	250		2	2,3			0,044	70				6SL7
6SN7	Double Triode B.F.	O-121			I	6,3	0,3		Voir 2X 6J5										6SN7
6SQ7MG	Duo Diode Triode	O-50	52	33	AI	6,3	0,3	250		2	0,9		1,1	0,091	100				6SQ7MG
6SR7	Duo Diode Triode	O-103	34	53					Voir 6R7										6SR7
6SR7M									Voir 6SR7										6SR7M
6SS7	Penthode HF p.v.	O-19			I	6,3	0,3	250	100	-3/-15	9	2	1,85	1					6SS7
6ST7	Double Diode Triode	O-103			I	6,3	0,15	250		9	9,5		1,9	0,0085	16				6ST7
6T5	Œil	A6-6	90	30	AI	6,3	0,3	250	250	0.22	0,24	3	à travers 1 Ω						6T5
6T6	Penthode	Octal			I	6,3	0,45	250	100	1	10		5,5	1					6T6
6T7G	Duo Diode Triode	O-24	90	40	AI	6,3	0,15	250		3	1,2		1,05	0,062	65				6T7G
6TH8	Triode Hexode	O-86			AI	6,3	0,7	250 à travers 15000	100	3	3		0,8	courant d'oscillation 400 μ					6TH8
6U5	Ind. visuel	A6-6							Voir 6G5										6U5
6U6GT	Ampl BF F	O-38	70	32	AI	6,3	0,75	110	110	10,5	44	4	5,6	0,01		2000	2	10	6U6GT
6U7G	Penthode H.F.	O-25	100	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	8,2	2	1,6	0,8	1280				6U7G
6V6MG	Pent de puissance	O-38	68	33	AI	6,3	0,45	315	225	13	34	2,2	3,75	0,077		8500	5,5	1 tube	6V6MG
	à faisceaux dirigés					6,3		250	250	15	70	5	3,75	0,06		10.000	10	2 tubes	
6V7G	Duo. Diode. Triode	O-24	90	40	AI	6,3	0,3	250		20	8		1,1	0,0075	8,3	20.000	0,35		6V7G
6W5G	Valve Biplaque	O-33	90	40	AI	6,3	0,9	350			90								6W5G
6W6GT	Penthode B.F	O-104	33	70	I	6,3	1,25	135	135	9,5	58		9			2000	3,3	11	6W6GT
6W7G	Penthode	O-25	90	40	AI	6,3	0,15	250	100	3	2	0,5	1,25	1,5					6W7G
6X5MG	Valve Biplaque	O-33	68	33	AI	6,3	0,6	325			70								6X5MG
6X5G	Valve Biplaque	O-33	90	40	AI			325											6X5G
6X6	Triode Pent				I	6,3	1,66	250		6	40					7000			6X6
6Y3	Valve monopl	O-113			I	6,3	0,7	5000			7,5								6Y3
6Y5	Duo. Diode	A6-13			AI	6,3	0,8												6Y5
6Y6G	Ampl. B.F.	O-38	116	47	AI	6,3	1,25	200	135	14	61	2,2	7,1	0,0183		2600	6		6Y6G
6Y7G	Double Triode	O-37	116	47	AI	6,3	0,45	250		0	5,3					14000	en p.p 0,38		6Y7G
6Z3	Valve monoplaque	A4-4			I	6,3	0,3	350			50								6Z3
6Z4	Valve biplaque	A5-2	90	40	AI	6,3	0,5	325			60		Chute 20V						6Z4
6Z5	Valve biplaque	A6-8	90	40	AI	12,6 / 6,3	0,4 / 0,8	1500			60								6Z5
6Z6	Valve biplaque	O-34							Voir 6Z4										6Z6
6Z7G	Double Triode	O-37	90	40	AI	6,3	0,3	180		0	4,2					12000			6Z7G
6ZY5G	Valve Biplaque	O-33	90	40	AI	6,3	0,3	325			40								6ZY5G
7	Fe-H	A4-10				176	0,3												7
7A4	Triode	L-16	56	29	AI	6,3	0,3	250		8	9		2,6	0,077	20				7A4
7A5	Tétrode	L-9			I	7	0,175	125	125	9	40		6,1	0,017		2,700	1,9		7A5
7A6	Duo-Diode	L-4	56	29	AI	6,3	0,16	150		10 max chute de tension 8V									7A6
7A7	Pent H.F. p.v.	L-5	56	29	AI	6,3	0,32	250	100	3	8,6	2	2	0,8	1600				7A7
7A7E									Voir 7A7										7A7E
7A8	Convert^se p.v.	L-7	65	29	AI	6,3	0,16	160	100	3	4,5	2,8	0,6	0,7	courant d'oscillation 400 μ				7A8
7B4	Triode B.F résist	L-16			I	7	0,32	250		-2	0,9		1,5	0,066		250K			7B4
7B5	Penthode B.F	L-5	65	29	AI	6,3	0,43	250	250	18	32	5,5	2,2	0,063	150	7600	3,4	10	7B5
								100	100	7	9	1,6	1,45	0,103	150	12000	0,33	10	
7B5E									Voir 7B5										7B5E
7B6	Duo. Diode Triode	L-12	56	29	AI	6,3	0,3	250		2	1		1,1	0,091	100				7B6
7B7	Penthode p.v	L-5	56	29	AI	6,3	0,16	250	100	3	8,5	2	1,7	0,7	1200				7B7
7B7E									Voir 7B7										7B7E

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur ‰	Dimensions Largeur ‰	Chauffage filament MODE	Chauffage filament Tension V	Chauffage filament Courant A	Service Tensions Plaque V	Service Tensions Ecran V	Service Tensions Polarisation négative —V	Service Débits Plaque mA	Service Débits Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
7B8	Convertisseuse	L-13	56	29	AI	6,3	0,2	170	100	3	4	2,7	0,55	0,36	courant d'oscillation 400µ				7B8
7C5	Tétrode	L-9	65	29	AI	6,3	0,45	250	250	12,5	45	4,5	4		218	5000	4,25	6	7C5
7C6	Duo.Diode.Triode	L-6	56	29	AI	7	0,16	250		1	1,3		1	0,1	100	1	0,1	100	7C6
7C7	Penthode HF	L 5	31	58	I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,5	1,3	2	2600				7C7
7C7E								Voir 7C7											7C7E
7D7	Triode Hex.p.v.	L 25			I	7	0,48	250		2			0,275	1,5					7D7
7E5/1201	Triode				T	6,3	0,15	180		3	5,5		3	0,013					7E5 1201
7E5/1221	Penthode				I	6,3	0,3	250	100	3	2		1,22	1,5					7E5 1221
7E6	2xDiode-Triode	L 6	31	58	I	6,3	0,3	250		9	9,5		1,3	0,0085	16				7E6
7E7	2xDiode-Penth	L-27	31	58	I	6,3	0,3	250	100	3	7,5	1,6	1,3	0,7	1500				7E7
7F7	Double Triode	L 28	31	58	I	6,3	0,3	250		2	2,3		1,6	0,044	70				7F7
7G7	Penth H.F.p.v.	L-5			I	7	0,48	250	100	-2	6		4,5	0,8					7G7
7H6	Penth H.F p.v	L-5			I	7	0,32	250	150	-2,5	9,5	3,8	3,8	0,8					7H6
7H7G	Amp. p.v.	L 5			AI	6,3	0,32	250	150	2,5	9	2,5	3,5	1					7H7G
								100	100	1	8,5	3,5	4	0,3					
7J7	Triode Hex. p.v.	L 25			I	7	0,32	250		3	7,5		0,31	1,5					7J7
7K7	Double.Diode.Tri	L 29			I	6,3	0,3	260		2	2,3		1,6	0,044					7K7
7L7G	Ampl. p.v.	L-5			AI	6,3	0,3	250	250	1,5	4,5	1,5	3,1	1					7L7G
7N7G	Duo Triode	L 11				6,3	0,6	250	100	8	9		2,6	0,0077	20				7N7G
7Q7	Heptode	L 26			I	7	0,32	250	100	2-35	3,4		0,45	0,8					7Q7
7R7	Double Diode.Pent	L-27			I	6,3	0,3	250	100	1	5,7		3,2	1					7R7
7S7	Triode Hexode	L-25			I	6,3	0,32	250	100	2	1,7			0,2					7S7
7T7	Penthode B.F	L-5			I	7	0,32	250	150	1	10,8	4,1		0,9					7T7
7V7	Penthode H.F.	L-5			I	7	0,48	300	150	6	3,9		5,8	0,3					7V7
7W7	Penthode B.F	L-31			I	7	0,48	300	150	2,2	10	3,9		0,3					7W7
7Y4	Valve Bipla.	L-8	56	29	AI	6 3/7	0,53	350			60	Chute de tension 19V pour 60 mA							7Y4
7Z4	Redres. Valve bip.	L-8			I	7	0,96	325	325		100								7Z4
8	Fe-H.	A4-16				132	0,3												8
9	Fe-H	A4-16				50	0,3												9
10(G)	Triode B.F	A4-1	142	61	AD	7,5	125	425		40	18		1,6	0,005	8	10200	1,6		10(G)
11	Triode	W 89	31	90	D	1,1	0,25	135		10,5	3		0,44	0,015	6,6				11
11A6	Double Tetr. finale	A7-5			I	11	0,46	Voir 6A6											11A6
11A8	Oscil Modula.	0 16			I	11	0,17	Voir 6A8											11A8
11C5	Triode	0-26			I	11	0,17	Voir 6C5											11C5
11E8	Double Triode B.F	0-126			I	11	0,17	150			20-40								11E8
11F6	Penthode B.F	0-29			I	11	0,4	Voir 6F6											11F6
11J7	Penthode H.F.	0-25			I	11	0,17	Voir 6C6											11J7
11K7	Penth. HF p.v.	0-25			I	11	0,17	Voir 6R7											11K7
11L6	Penthode B.F	0-38			I	11	0,5	Voir 6L6											11L6
11N7	Double Tetr B.F	0-37						Voir 11A6											11N7
11X5	Valve Biplaque	0-33			I	11	0,35												11X5
12	Triode	A4-1	37	104	D	1,1	0,25	135		10,5	3		0,4	0,015	6,6				12
12A	Triode	A4-1	103	47	CD	5	0,25	180		13,5	7,7		1,8	0,0047	8,5	10650	0,28		12A
12A5	Penthode	A7-8	100	40	AI	12,6	0,3	180	180	25	45	8	2,4			3300	3,4		12A5
						6,3	0,15												
12A6MG	Ampl. B.F F.	0-29				12,6	0,15	250	250	12,5	30	4							12A6MG
12A7	Diode-Penthode	A7-9			AI	12,6	0,3	135	135	13,5	9	2,5	0,975	0,102	100	13500	0,55		12A7
12A8GT	Convertisseuse	0-16	70	33	AI	12,6	0,15	180	100	3	4	2,7	0,55	0,36	courant d'oscillation 500µ				12A8GT
12A8MGT	Convertisseuse	0-16											2,4	0,037	Triode B F				12A8MGT
12AH7	Double Tri. p.p.	0-120			I	12,6	0,15	Voir 6AH7											12AH7
12B6M	Diode-Triode	0-10	31	96	I	12,6	0,15	250		2	0,9		1,1	0,091	100				12B6M
12B7	Penthode p.v	L-5			I	12,6	0,15	250	100	3	9,2		2	0,8					12B7
12B8	Triode Penth.	0-51			AI	12,6	0,3						1,8	0,2	Penthode H.F.				12B8
12C8MGT	Duo.Diode.Penth	0-84		31	AI	12,6	0,15	100	100	3500ω	6	1		0,4					12C8MGT
12E5	Triode	0-26			I	12,6	0,15	250		13,5	5		1,45	0,0095					12E5
12F5GT	Triode	0-28	70	32	AI	12,6	0,15	250		2	0,9		1,5	0,066	100				12F5GT
12G7G	2xDiode.Triode	0-24			I	12,6	0,15	250		3			1,2	0,058	70				12G7G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur %	Dimensions: Largeur %	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension V	Chauffage filament: Courant A	Service – Tensions: Plaque V	Service – Tensions: Ecran V	Service – Tensions: Polarisation négative _V	Service – Débits: Plaque mA	Service – Débits: Ecran mA	Pente S mA/V	Résistance interne MΩ	Coefficient d'amplification	Impédance de charge optima Ω	Puissance modulée W	Distorsion correspondante %	TYPE
12H6	Double-Diode	0-32			I	12,6	0,15	Voir 6H6											12H6
12J5G	Triode	0-26	70	32	AI	12,6	0,15	250		8									12J5GT
12J7GT	Penthode	0-25	70	33	AI	12,6	0,15	250	100	3	2	5	1,225	1					12J7GT
12K7GT	Penthode H.F.p.v.	0-25	70	33	AI	12,6	0,15	250	125	3	10,5	2,6	1,65	0,6	990				12K7GT
12LS7	Double Triode	0-121			I	12,6	0,15	Voir 6LS7											12LS7
12K8	Triode Hexode	0-86	34	66	I	12,6	0,15	100		0	3,8					U93 = 3			12K8
								250	100	3	2,5	6	0,35	0,6		V94 = 100			
12K8GT	Triode-Hexode	0-86	33	70				Voir 12K8											12K8GT
12Q7GT	Duo-Diode-Trio	0-24	70	33	AI	12,6	0,15	250		3	1,1		1,2	0,058	70				12K7GT
12SA7MG	Convertisseuse	0-47	52	33	AI	12,6	0,15	250	100	0	8,5	3,5	0,45	1					12SA7MG
12SC7MG	Double Triode	0-48	52	33	AI	12,6	0,15	200		2	4		1,325	0,053	Courant d'oscillation 700µ				12SC7MG
								100			3,3				- d° - 1200µ				
12SD7	Penth H.F p.v	0-19			I	12,6	0,15	Voir 6SD7											12SD7
12SE7	Penthode	0-102			I	12,6	0,15	Voir 6SE7											12SL7
12SF5MG	Triode	0-49			AI	12,6		250		2	0,9		1,5	0,066	100				12SF5MG
12SF7	Diode-Penthode	0-123			I	12,6	0,15	Voir 6SF7											12SF7
12SG7	Penth H.F p.v	0-122			I	12,6	0,15	Voir 6SG7											12SG7
12SH7	Penthode H.F	0-124			I	12,6	0,15	Voir 6SH7											12SH7
12SJ7MG	Penthode	0-19	52	33	AI	12,6	0,15	250	100	3	3	8	1,65	1,5	2500				12SJ7MG
12SK7MG	Penth H.F.p.v.	0-19	52	33	AI	12,6	0,15	250	100	3	9,2	2,4	2	0,8	1600				12SK7MG
12SL7	Double-Triode	0-121			I	12,6	0,15	Voir 6SL7											12SL7
12SN7	Double Tri B.F	0-121			I	12,6	0,3	Voir 6SN7											12SN7
12SQ7MG	Duo-Diode-Triode	0-50	52	33	AI	12,6	0,15	250		2	0,9		1,1	0,091	100				12SQ7MG
12SR7	2x Diode-Triode	0-103	34	53	I	12,6	0,15	250			9	9,5	1,9	0,0086	16				12SR7
12SR7M								Voir 12SR7											12SR7M
12SS7	Penth. H.F p.v.	0-19			I	12,6	0,15	Voir 6SS7											12SS7
12ST7	Double Diode Tri	0-10			I	12,6		Voir 6ST7											12ST7
12Z3	Valve monopl.	A4-4	100	40	AI	12,6	0,3	235			55								12Z3
12Z5	Valve Biplaque	A6-8			I	12,6	0,4	Voir 6Z5											12Z5
13BC1U	Double.Dio Tri (Res)	0-127			I	12,6	0,1	200		1,7	3		2	0,033					13BC1U
13BF2U	Double.Dio.Pent BF	0-128			I	12,6	0,1	200	200	2	5		1,8	1					13BF2U
13DHA	Double-Diode-Tri.	BR-77				13	0,2	250		1,5	1		1,5			83000			13DHA
13F9U	Penthode H.F	0-65			I	12,6	0,1	200	200	2,5	6		2,2	0,9					13F9U
13M4U	Triple Cath.	0 72			I	12,6	0,1	200	200	0-42									13M4U
										0-125									
13P6A	Convertisseuse	BR-728				13	0,2	250	100	3	Cath 11,7		0,5						13P6A
13SPA	Penthode H.F	BR-715				13	0,2	200	100	3	4,3		1,25						13SPA
13VPA	Penthode H.F.	BR-715				13	0,2	200	100	3	7		1,8						13VPA
14A4	Triode	L-16			I	14	0,16	Voir 7A4											14A4
14A5	Penthode	L-9			I	14	0,16	Voir 12A6											14A5
14A7	Penthode p.v	L-5			I	14	0,16	Voir 12B7											14A7
14AF7	Double-Triode	L-11			I	14	0,16	250		10	9				16				14AF7
14B6	Duo-Diode-Triode	Octal			I	14	0,16	250		2	0,9		1,1	0,091					14B6
14B8	Convertisseuse	L-13			I	14	0,16	Voir 7B8											14B8
14C5	Penthode finale	L-30			I	14	0,25	315	225	13	34		3,75	0,077					14C5
14C7	Penthode H.F p.v	L-5			I	14	0,16	Voir 7C7											14C7
14E6	Double-Diode Triode	L-6			I	14	0,16	Voir 6R7											14E6
14E7	Double Diode Pent	L-27			I	14	0,16	Voir 7E7											14E7
14F7	Double Triode	L-28			I	14	0,16	Voir 7F7											14F7
14H7	Penthode H.F p.v	L-5			I	14	0,16	Voir 7H7											14H7
14H7GL	Penthode	L-5		58	I	14	0,16	250	150	2,5	9,5	3,5	3,8	0,8					14H7GL
14J7	Triode Hex. p.v	Loctal			I	14	0,16	250	100	3	1,3		0,3	1,5					14J7
14N7	Double Triode	L-11			I	14	0,32	Voir 7N7											14N7
14R7	Double-Diode-Pent.	L-27			I	14	0,16	Voir 7R7											14R7

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
								TENSIONS			DÉBITS								
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	S						
			%	%		V	A	V	V	— V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
14Q7	Heptode p.v.	L-24			I	14	0,16	200 250 200	100	2	4 3,5 3,4		courant d'oscillation 700 µ 0,45 courant d'oscillation 500 µ	1					14Q7
14S7 14W7 14Z3	Triode Heptode Pent. Classe A Diode	L-25 L-25 A4-5			I I I	14 14 14	0,16 0,24 0,3	250 300 250	100 150	2 2	3 10 60	1,5 3,9		1,25					14S7 14W7 14Z3
14Y4 15 15E	Valve biplaque Penthode HF	L-8 A5-5	90	40	I CJ	14 2	0,32 0,22	135	2x450 2x325 67,5 Voir 15	Sel, en tête condensateur 1,5	1,85	0,3	0,75	0,8	600	200 en A			14Y4 15 15E
16NG 18 18E	Valve mono que Penthode	A6-11			AI	2 14	0,25 0,3	300 Voir 6F6 Voir 18			15				0,17 mhs	10.000	2,1		16NG 18 18E
19 20 20CH4U	Double Triode Triode Oscil. Modula	A6-9 A4-1 0-129	100 85	30 27	CD CD I	2 3,3 20	0,26 0,132 0,1	135 135 200 200	200	0 22,5 2 triode	5 6,5 3 3,5		0,525 0-75 3,2	0,063 1,5	3,3	6,500			19 20 20CH4U
20J8 21A7 21TH8	Triode-Heptode Triode Hex. p.v. Triode Hex p.v.	0-45 Loctal 0-86			I I I	20 21 21	0,15 0,16 0,2	250 250 250	100 70	3 3 3-28	1,5 6		0,27 0,275 0,8	2 1,5 1					20J8 21A7 21TH8
22 22AC	Tétrode H.F. Tétrode	A4-2 A4-3	101	47	CD D	3,3 2,5	0,132 1,75	250 à travers 15 000 Ω 135 90	67,5	1,5 3	3,7 4	1,3	courant d'oscillation 400 µ 0,5	0,325	160				22 22AC
24A 24E 24NG	Tétrode H.F. Double Valve	A5-3 XXXIX	101	47	AI I	2,5 40	1,75 0,18	250 Voir 24 A 250	90	3	4 50	1,7	1,05	0,6	630				24A 24E 24NG
24S 25/25S 25A6MG	 Diode . Triode Penthode B.F.	 A5-3 0-29	68	33	 D AI	 2 25	 0,06 0,3	250 Reste 24 A 125 160	120	 3 18	 0,75 33	6,5	0,5 2,375	0,092 0,042		5000	2,2		24S 25/25S 25A6MG
25A6G 25AC1D	Penthode B.F. Diode . Triode	0-29 0-130	116	47	D	1,4	0,025	120		0	0,75		0,4	0,1					25A6G 25AC1D
25A7G 25AC5	Diode Penthode Triode	0-46 0-26	116 100	47 40	 AI	25 25	0,3 0,3	100 125 180	100	15 0	20 75 4	4 pour la partie redresseuse	1,8	0,050	90	4500 4800			25A7G 25AC5
25B5 25B6G	Triode B.F. Penthode B.F	A6-7 0-29	128 116	50 47	AI AI	25 25	0,3 0,3	180 200	135	23	46 62	1.8	5	0,018		4000 2500	3,8 7		25B5 25B6G
25B8GT 25C6G	Triode+Pent HF Penthode B.F	0-51 0-38	70 47	32 104	AI I	25 25	0,15 0,3	100 100 200	100 135	3 1 14	7.6 0,6 61	2 2,2	2 1,5 1,1	0,185 0,075 0,018	370 112,5	partie penthode partie triode 2600	6	10	25B8G 25C6G
25D8GT 25F1D	Duo-Diode Triode - Pent Pent H.F. p.v.	0-107 0-131	33	77	I D	25 1,4	0,15 0,025	100 100 120	 100 120	1 3 0-5	0,5 8,5 1,2	2,7	1,1 1,9 0,7	0,091 0,2 2,5	100				25D8G 25F1D
25L6MG 25L6G 25L6GT	Amp B.F. F Amp B.F-F Amp B.F-F	0-38 0-38 0-38	68 116 70	33 47 32	AI	25	0,3	110 Voir 25 L 6	110	7,5	49	4	8,2	0,010	82	2000	2,2		25L6M 25L6G 25L6G
25M1D 25N6 25RE	Déphaseuse Duo-Triode Valve - Biplaque	0-132 0-18 A6-10			D I	1,4 25	0,024 0,3	120 Voir 25 B5 250	120	0-4	 80			2					25M1 25N6 25RE
25X6GT 25Y4 25Y5	Valve Biplaque Valve Monoplaque Valve Biplaque	0-109 0-101 A6-10	33	70	I I I	25 25 25	0,15 0,15 0,3	2x250 125 250	60		 75 85								25X6G 25Y4 25Y5
25Y6 25Z3 25Z4	Duo-Diode Valve mono que Valve mono que	0-32 A4-4 0-108	 37	 53	I I I	25 25 25	0,15 0,3 0,3	235 250 125			75 50 125								25Y6 25Z3 25Z4
25Z4GT 25Z5GT	Valve mono que Duo-Diode	0-108 A6-10	33 70	70 32	AI	25	0,3	Voir 25 Z4 Redressement 1/2 Alternance 235 V max cour' cont 75 ma. p. plaque Doubleur de tension 170 V max —— d° ——											25Z4 25Z5G

BLOC SECTEUR... alimentation réglable et contrôlée

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur %	Dimensions Largeur %	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension V	CHAUFFAGE FILAMENT Courant A	SERVICE TENSIONS Plaque V	SERVICE TENSIONS Ecran V	SERVICE TENSIONS Polarisation négative — V	SERVICE DÉBITS Plaque mA	SERVICE DÉBITS Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
25Z6MG	Duo-Diode	0-34	68	33	AI	25	0,3	235			75								25Z6MG
25Z6G	Duo-Diode	0-34	90	40	AI	25	0,3	}	Voir	25Z6									25Z6G
25Z6GT	Duo-Diode	0-34	70	32	AI	25	0,3	}											25Z6GT
26	Triode	A4-1	103	47	AD	1,5	1,05	180		14	6,2		1,15	0,0073	8,3				26
27	Triode	A5-4	100	40	AI	2,5	1,75	250		21	5,2		0,97	0,0092	9				27
27S									Voir	27									27S
28	Triode					15	0,25	90		1,5	7,5		1,16	0,009					28
29	Triode					2,5	1	180		3	4,5		1,45	0,02					29
30	Triode	A4-1	100	40	CD	2	0,06	180 157,5		13,5 15	3,1 0,5		0,9 Sign d'entrée	0,0103 0,26	9,3 watts	 8000	1 tube 2 tubes		30
30X									Voir	30									30X
31	Triode	A4-1	100	40	DA	2	0,13	180		30	12,5		1,05	0,0036	3,8	5700	0,37		31
32	Tétrode H.F.	A4-3	101	47	DA	2	0,06	180	67,5	3	1,7	0,4	0,65	1,2	780				32
32E									Voir	32									32E
32L7	Diode-Tétrode	0-58	70	33	AI	32,5	0,3	110	110	7,5	40	3	6	0,015		2500	1,5		32L7
33	Penthode H.F.	A5-1	103	47	DA	2	0,26	180	180	18	22	5	1,7	0,055	90	6000	1,4		33
34	Penthode H.F.	A4-2	101	47	DA	2	0,06	180	67,5	3	2,8	1	0,62	1	620				34
34E									Voir	34									34E
35-51	Tétrode HF	A5-3	101	47	AI	2,5	1,75	250	90	3	6,5	2,5	1,05	0,4	420				35-51
35S-51S									Voir	35-51									35S-51S
35A5	Penthode B.F.	L-9	65	29	AI	35	0,16	110	110	7,5	35	2,8	5,5	0,025		2500	1,4	10	35A5
35A5LT									Voir	35A5									35A5LT
35L6GT	Penthode B.F.F.	0-38	70	33	AI	35	0,15	110	110	7,5	41	7		0,013	80	2500	1,5	6,5	35L6GT
35RE	Valve biplaque	A6-10			I	35	0,3	250			2x120								35RE
35W4	Valve mono.	M-7			I	35	0,15	117											35W4
35Y4	Valve mono	0-133			I	37,5 + 7,5	0,15	250			100								35Y4
35Y25	Triode. Pent. B.F.				I	35	0,3	110 110	110	7,5 3	50 1,1	4	8,2 0,8	0,01 0,0875	82 70				35Y25
35Z3	Valve monopl	L-10	65	29	AD	35	0,16	250			100								35Z3
35Z4GT	Valve monopl	0-52	70	32	AI	35	0,15	125			100								35Z4GT
35Z5GT	Valve monopl.	0-53	70	32	AI	35	0,15	125			100								35Z5GT
35Z6	Duo-Diode	0-32			I	35	0,3	110											35Z6
35Z6G	Valve Biplaque	0-34			AI	35	0,3	235			220								35Z6G
36	Tétrode H.F.	A5-3	90	40	AI	6,3	0,3	250	90	3	3,2	1,7	1,08	0,55	595				36
36E									Voir	36									36E
37	Triode	A5-4	100	40	AI	6,3	0,3	250		18	7,5		1,1	0,0084	9,2				37
38	Penthode B.F.	A5-5	90	40	AI	6,3	0,3	250	250	25	22	3,8	1,2	0,1	120	10.000			38
39-44	Penthode H.F.	A5-5	90	40	AI	6,3	0,3	250	90	3	5,8	1,4	1,05	1	1050				39-44
39-44E									Voir	39-44									39-44E
40	Triode	A4-1	103	47	D	5	0,25	180		3	0,2		0,2	0,15	30	250.000			40
40PPA	Penth. finale	BR-719				40	0,2	150	150	25	36					5000			40PPA
40SUA	Valve monopl	BR-51				40	0,2	250			75								40SUA
40Z5	Valve monopl	0-81	33	70	I	45	0,15												40Z5
41	Penthode B.F.	A6-4	100	40	AI	6,3	0,4	315	250	21	25,5	4	2,1	0,075		9200			41
41E									Voir	41									41E
41MDG	Bigrille	BR-58				4	1	150		0	3,7								41MDG
41ME	Indicateur Visuel	P-69				4	0,3	250		0,5									41ME
41MH	Triode	BR-54				4	1	150		1,5	1,5					18.000			41MH
41MHF	Triode	BR-54				4	1	150		2	2,5					14.500			41MHF
41MHL	Triode	BR-54				4	1	200		3	4					11.500			41MHL
41MLF	Triode	BR-54				4	1	160		4,5	7,5					7.900			41MLF
41MP	Triode finale	BR-54				4	1	200		7,5	24					3000			41MP
41MPG	Convertisseuse	BR-728				4	1	200	100	1,5	0 à 10		1,3						41MPG
41MPT	Pent H.F. métal.	BR-714				4	1	250	100	1,5	12		4,8						41MPT
41MRC	Triode	BR-54				4	1	150		1	2,5								41MRC
41MSG	Tétrode	BR-510				4	1	130	60	15	0,8		2,5	0,4					41MSG

ALIMENTATION EN CONTINU... essais continus sur courant.

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

(32)

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur %	Dimensions: Largeur %	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension V	Chauffage filament: Courant A	Service, Tensions: Plaque V	Service, Tensions: Ecran V	Service, Tensions: Polarisation négative —V	Service, Débits: Plaque mA	Service, Débits: Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
41MTA	Triode de décha	BR-54				4	1	200											41MTA
41MTB	Triode	BR-54				4	1	200		1	34		2,6						41MTB
41MTL	Triode	BR-54				4	1	200		3	4								41MTL
41MTS	Penthode	BR-738				4	1	250	100										41MTS
41MXP	Triode finale	BR-54				4	1	200		12,5	40				11,2	2000			41MXP
41STH	Triode-Hexode	BR-733				4	1	200	60	1,5	Ct 9		0,6						41STH
42	Penthode B.F.	A6-4	103	47	AI	6,3	0,7	285	285	20	38	7	2,55	0,078		7000	4,8	Pent	42
								250		20	31		2,6	0,0026	6,8	4000	0,85	Triode	
								375	250	26	34	5				10000	18,5	2 Pent	
								350		36	48					6000	13	2 Trio	
42 E								Voir 42											42 E
42MPPEN	Pent finale	BR-719				4	2	250	250	5,5	32					8000			42MPPEN
42MPT	Penthode H.F.	BR-714				4	2	200	200	3	34		8,5						42MPT
42OT	Tétrode finale	BR-78				4	2	250	250	5,5	34					6500			42OT
42OTDD	Double. Diode. Tetr	BR-710				4	2	250	250	5,5	34					6500			42OTDD
42PTB	Penthode H.F.	BR-715				4	2	200	200	3	34		8,5						42PTB
42SPT	Pent B.F. métal	BR-714				4	2	250	250	15	27		11						42SPT
43	Penthode	A6-4	103	47	AI	25	0,3	160	120	18	33	6	2,37	0,042		5000	2,2		43
43 E								Voir 43											43 E
43TU	Valve biplaque	BR-43				4	2,5	500			120								43IU
44IU	Valve biplaque	BR-43				4	2,5	500			120								44IU
45	Triode	A4-1	103	47	DA	2,5	1,5	275		56	36		2,05	0,0017	3,5	4600	2		45
45IU	Valve biplaque	BR-43				4	3,5	500			250								45IU
45L1U	Penthode B.F.	O-134			I	45	0,075	200	200	13	45		7,5	0,03		4500			45L1
45Z3	Valve mono.	M-6			I	45	0,075	117 max			65								45Z3
45Z5	Valve mono.	O-81	70	33	AI	45	0,15	250			60								45Z5
46	Tétrode B.F.	A5-6	120	53	DA	2,5	1,75	250		33	22		2,35	0,0024	5,6	6400	1,25		46
47	Penthode B.F.	A5-1	120	53	DA	2,5	1,75	250	250	16,5	31	6	2,5	0,06	150	7000	2,7		47
47E								Voir 47											47E
48	Tétrode B.F.	A6-12	120	53	IC	30	0,4	125	100	20	56	9,5	3,9			1500	2,5		48
49	Tétrode	A5-6	106	46	D	2	0,12	180		0	2					12000			49
50	Triode B.F.	A4-1	142	61	DA	7,5	1,25	450		84	55		2,1	0,0018	3,8	4350	4,6		50
50A5	Penthode B.F.	L-9			I	50	0,15	200	110	8	50		8,2	0,035		8000			50A5
50B5	L. finale. f. dir.	M-12				50	0,15	110	110	7,5	49								50B5
50BC1D	Double. Diode Tri	O-136			D	1,4	0,05	120		1,5	1,6		0,9	0,03					50BC1D
50C6	Penthode B.F.	O-38	47	104	I	50	0,15	200	135	14	61	2,2	7,1	0,018		2600	6	10	50C6
50F2D	Pent H.F. p.v.	O-64			D	1,4	0,05	120	120	1,5-8	1,4		1,1	2,5		triode			50F2D
50K1D	Convertisseuse	O-67			D	1,4	0,05	120	120	0-6	1		0,5	1,5		120 V	2,5		50K1D
50L1D	Penthode B.F.	O-64			D	1,4	0,05	120	120	5	5					22.500			50L1D
50L6GT	Ampl B.F. F.	O-38	70	32	AI	50	0,15	110	110	7,5	49	4	8,2	0,01	82	2000	2,2		50L6GT
50Y1U	Valve mono	O-137			I	50	0,1	250			125								50Y1U
50Y6GT	Valve Bipl.	O-34	70	32	AI	50	0,15	235			150								50Y6GT
50Z6	Valve Bipl.	O-34			I	50	0,3	2x250			125	Chute	de	tension.		22 V.			50Z6
50Z7G	Valve Bipl.	O-109	40	91	I	50	0,15	117			65								50Z7G
52	Tétrode	A5-6	106	46															52
53	Double Triode	A7 5	103	47	AI	2,5	2	300		0	17,5								53
								294		6	7		3,2	0,011	35				
55	Duo. Diode. Tri.	A6-5	90	40	AI	2,5	1	250		20	8		1,1	0,0075	8,3	20,000	0,35		55
55S								Voir 55											55S
56	Triode	A5-4	100	40	AI	2,5	1	250		13,5	5		1,45	0,0095	13,8				56
56AS								Voir 56											56AS
56S								Voir 56											56S
57	Penthode	A6-11	124	40	AI	2,5	1	250	100	3	2	0,5	1,225	1,5	1500				57
57AS								Voir 57											57AS
57S								Voir 57											57S
58	Penthode HF	A6-11	124	40	AI	2,5	1	250	100	3	8,2	2	1,6	0,8	1280				58
58AS								Voir 58											58AS

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur %	Dimensions Largeur %	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	Tension V	Courant A	SERVICE TENSIONS Plaque V	Ecran V	Polarisation négative —V	DÉBITS Plaque mA	Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
58 S									Voir	58									58 S
59	Penthode B.F.	A7-1	120	53	AI	2,5	2	250		28	26		2,6	0,0023	6	5000	1,25		59
								250		18	35	9	2,5	0,040	100	6000	3	Pent	
								400		0	13					6000	20	2 trio	
64	Penthode H.F.				I	6,3	0,4	135	67	1,5	3		1	0,25					64
65									Voir	64									65
67	Triode B.F				I	6,3	0,4	135		9	5		1,1	0,008					67
68	Penthode BF				I	6,3	0,4	135	135	13,5	14		1,4	0,064					68
69	Triode H.F.				I	6,3	0,4	180		3	4,5		1,5	0,02					69
70A7GT	Valve Pent B.F	0-110	33	70	I	70	0,15	110	110	7,5						2500	1,5	0,5	70A7GT
								125		60			5,8						
70L7GT	Diode-Pent	0-54	70	32	AI	70	0,15	110	110	7,5	40	3	7,5	0,015		2000	1,8		70L7GT
								125			70								
71A	Triode	A4-1	103	47	AD	5	0,25	180		40,5	20		1,7	0,0017	3				71A
75	Duo-Diode-Trio	A6-5	90	40	AI	6,3	0,3	250		2	0,9		1,1	0,091	100				75
75 S									Voir	75									75 S
76	Triode	A5-4	100	40	AI	6,3	0,3	250		13,5	5		1,45	0,0095	13,8				76
77	Penthode	A6-11	90	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	2,3	0,5	1,25	1					77
77E									Voir	77									77E
78	Penthode HF	A6-11	90	40	AI	6,3	0,3	250	125	3	10,5	2,6	1,65	0,6					78
78E									Voir	78									78E
79	Double-Triode	A6-15	90	40	AI	6,3	0,6	250		0	5,3	Signal d'entrée 0,38w				1400	8		79
80	Valve Bipl.	A4-5	103	47	AD	5	2	500			125								80
80S	Duo-Diode	A4-5			I	5	2	350			125								80S
81	Valve-Monop.	A4-6	142	61	AD	7,5	1,25	700			85								81
82	Valve-Bipl	A4-5	95	46	D					125V			62,5 mA						82
83	Valve-Bipl	A4-5	120	53	AD	5	3	550			225	Valve à vapeur de mercure							83
83V	Valve-Bipl	A4-5	103	47	AI	5	2	500			175								83V
84	Valve-Bipl	A5-2							Voir	6Z 4									84
84-6Z4								Voir	84	ou	6Z4								84-6Z4
85	Duo-Diode-Trio	A6-5	90	40	AI	6,3	0,3	250		20	8		1,1	0,0075	8,3	20.000	0,35		85
85AS		A6-5			I	6,3	0,3	250		9	4,5		1,25	0,016		2000			85AS
89	Penthode BF.	A6-11	90	40	AI	6,3	0,4	250		31	32		1,8	0,0026	4,7	5500	0,9	Triode	89
								250	250	25	32		1,8	0,070	125	6750	3,4	Pent.	
								180		0	3					9400	3,5	2Trio	
99	Triode	A4-1	85	27	CD	3,3	0,063	90		4,5	2,5		0,42	0,0155	6,6	13500			99
99V									Voir	99									99V
99X									Voir	99									99X
100/200LL1D		0-138			D	1,4 / 2,8	0,2 / 0,1	120	120	7,5	4/15					15k	1,2		100/200LL1D
100EI	Stabr au néon	XX/X	150	56				90-105	Courant de repos 125				Limite de station			200/50			100EI
112A	Triode	A4-1	103	46	D	5	0,25	180		13,5	7,7		1,8	0,0047	8,5	10.650	0,085		112A
117L7	Diode-Pent	Octal			I	117	0,09	105	105	5,5	45		4	0,02		4000			117L7
117M7GT	Valve Amp BF.F.	0-58						117			75		Partie valve						117M7GT
								117			75		Partie valve monoplaque.						
117N7	Pent B F	0-59						Diode	117		75								117N7
			86	37	I	117	0,095	117	117	6	51	5	7			3	1,5	6	
117N7GT	Valve Amp BF.F.	0-59			AI	117	0,075												117M7GT
117P7GT									Voir	117	N7	GT							117P7GT
117Z6G	Duo-Diode	0-76			AI	58,5	0,15												117Z6G
150AI	Stabr au néon	XXVIII	72	27				155-175 Courant de repos 4 Limite de stn 8/1											150AI
150CI	Stabr au néon	XXVIII	99	44				155-175	— d° —		20 — d° —		40/5						150CI
182B	Triode	A4-1	103	47	D	5	1,25	250		35	18		1,5		5				182B
183	Triode	A4-1	103	47	D	5	1,25	250		58	20		1,5		3				183

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

(34)

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE — TENSIONS			SERVICE — DÉBITS		PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	S						
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
200A	Triode	A4-1			D	5	0,25	45		0	1,5		0,67	0,03					200A
202DDT	Double-Dio. Trio.	BR-77				20	0,2	200		3	3		2,4		41		17.000		202DDT
202MPG	Convertisseuse	BR-728				20	0,2	200	100	1,5	Gt 10		1,3						202MPG
202SPB	Pent H.F.	BR-715				20	0,2	200	100	1,5	4,8		2,8	0,8					202SPB
202STH	Triode-Hexode	BR-733				20	0,2	200	60	1,5	Gt 9					0,6			202STH
202VP	Penth H.F.	BR.714				20	0,2	250	100	1,5	4,3		2,2	0,6					202VP
202VPB	Pent H.F.	BR.715				20	0,2	250	100	1,5	4,3		2,2	0,6					202VPB
205D	Triode	A4-1			D	4,5	1,6	350		20	35		1,8	0,0036					205D
217A	Valve-mono	A4-12			D	10	3,25	3500			600								217A
217C		A4-12				10	3,25	7500			300								217C
220B	Double-Triode	AH-1	95	50	D	2	0,2	120		0	6					12000	1		220B
225DU	Doub^se de ten^on	BR-73			D	2x2V	2x0,5	750			20								225DU
240B	Triode	AH-1	95	50	D	2	0,4	120		0	8,5					19000	1,5		240B
257	Pent B.F.	A5-1				5	0,3	110	110	27,5	20		1,35	0,041			0,8	5	257
291	Double-Triode	A6-7				12,3	0,3	120		-11 +11	3 10		0,8 2,5			8700 4400	1,25	5	291
293	Double-Triode	A6-7				6,3	0,6	180		-6,5 +6,5	4 17,5						1,25	5	293
295	Double Triode	A6-7				2,5	4	250		-14 -3	4 52		1,2 4,4			12000 3000	1,25	5	295
302THA	Triode-Hexode	BR-733			I	30	0,2	250	100	2	Gt 11		0,85						302THA
313C	Valve S^te L^ion à gaz							30	max										313C
328	Valve gaz bip la	A-6	110	33	D	1,8	2,8	28	Tension de charge 12V redressé 1,3 A										328
329	Régul	H-19	118	34		Regulateur 10-30V 1,15A													329
340	Régul	Edison 16	156	53		Regulateur 3-10V 5,9A													340
367	Valve Biplaque Stabi^eur à gaz	LXVII				1,8	8	tension allumage 16,5V 2x45 V				6 A							367
373	Valve-mono	AB-1			D	4	0,8	220			40								373
401	Triode HF					3	1	90		4,5	3		1	10K					401
402	Triode B.F.					3	1,5	180		40	20		1	2K					402
402OT	Tétrode finale	BR-79				40	0,2	200	200	6,6	40					5500			402OT
402P	Triode finale	BR-75				40	0,2	150		9,5	30		7,5		10	2500			402P
402PEN	Pent. finale	BR-720				40	0,2	200	200	6,7	40		7			5500			402PEN
402PEN/A	Pent finale	BR-720				40	0,2	150	150	9	56		8			2500			402PEN/A
405BU	Valve biplaque	BR-42				4	0,5	1500			20								405BU
442BU	Valve biplaque	BR-42				4	2,5	350			120								442BU
451	Régul. Valve biplaque à gaz	A-6			D	1,8	2,8	2x16	ten. all. 11		1,3A		3^w						451
452	Régul	H-19	111	34			Regulateur 7-20V 1,15A												452
460BU	Valve biplaque	BR-42				4	2,5	500			120								460BU
485	Triode	A5-4	90	40	I	3	1,25	180		10	5,2		1,3		12,8				485
505	Valve monopl	AB-1			D	4	1	400			60								505
506	Valve biplaque	A6	110	48	D	4	1	2x300			75								506
506BU	Valve biplaque	BR-42				4	1	250			60								506BU
506K	Valve biplaque	A-6			D	4	1	2x300			75								506K
509	Valve biplaque	A-6			D	2	4	175			0,1								509
813	Pent Em. fais. dir	A7-11	185	60	D	10	5	2000	400	75	100	4	3,1				50		813
816	Valve monopl.	A4-12			D	2,5	2	7000			125								816
836	Valve monopl	A4-12				2,5	2	5000			1000								836
840	Penthode	A5-11	106	37	D	2	0,13	180	67	3	1	0,7		1	400				840
841	Triode	A4-1			D	7,5	1,25	1000		9	2,2		0,75	0,04	30	25000			841
842	Triode	A4-1			D	7,5	1,25	425		100	28		1,2	0,0025	3	8000	3		842
864	Triode	A4-1	76	29	D	1,1	0,25	135		9	3,5		0,645	0,0127	8,2				864

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur %m	Dimensions: Largeur %m	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension V	Chauffage filament: Courant A	Service, Tensions: Plaque V	Service, Tensions: Ecran V	Service, Tensions: Polarisation négative — V	Service, Débits: Plaque mA	Service, Débits: Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
866	Diode	A4-6				2,5	5	1750			400								866
866A	Valve mono gaz	A4-12				2,5	5	10500			250								866A
866B	Valve mono gaz	A4-12				5	5	8500			1000								866B
866RR	Valve mono gaz	A4-12				2,5	5	10.000			250								866RR
871	Valve mono gaz	A4-12				2,5	2	1750			250								871
872	Valve mono gaz	A4-11				5	10	7500			5000								872
872A	Valve mono gaz	A4-11				5	10	10.000			5000								872A
87A	Stabili de tension	A4-17						125 Allum.	90 service		10-50 service								874
876	Fe H	A4-11						40-60			17								876
878	Valve mono	A4-9	180	45	D	2,5	5	7000			5								878
879	Valve micro	A4-7			I	2,5	1,75	4500			100	7,5	Continu						879
884	Thyratron	0-26			I	6,3	0,6	300			300	max	2. moyen amorçage 17V						884
885	Thyratron	A5-4			I	2,5	1,4	Voir 884											885
886	Fe H9							40-60			2050								886
902	Tobe osc	0-112	190	53	I	6,3	0,6	600	175	jamais > 0									902
903	Tube telev magn	Z-11	530	230	I	2,5	2,1	7000	2000	G2 + 250 G1 jamais > 0									903
904	Tube osc série magn	L-1	400	133	I	2,5	2,1	4600	1500	G2 + 250 G1 jamais > 0									904
905	Tube osc	L	400	133	I	2,5	2,1	2000	600	G1 jamais > 0									905
906	Tube osc	A7-12	282	77	I	2,5	2,1	1500	1000	G1 jamais > 0									906
907	Tube osc							Voir 905 tube à ecran bleu et courte persistance											907
908	Tube osc	A7-12	282	77	I	2,5	2,1	1500	525	70	ecran bleu et courte persistance.								908
909	Tube osc							Voir 905 tube à longue persistance											909
910	Tube osc							Voir 908 tube à longue persistance											910
912	Tube osc	XLIX	230	133	I	2,5	2,1	15000	4,5	G2 + 125 G1 suivant luminosité jamais > 0									912
913	Tube osc	0-112	120	33	I	6,3	0,3	500	125	90									913
914	Tube osc	XLVIII	530	235	I	2,5	2,1	7000	2000	G2 + 250 G1 suiv luminosité jamais > 0									914
950	Penthode B.F.	A5-1	116	47	D	2	0,12	135	135	16,5	7	2	0,95	0,1	100	13500	0,45		950
954	Penth bouton	XXIV	43	20	I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,7	1,4	1,5	2000	Rc = 1100			954
955	Triode bouton	XXII	25	20	I	6,3	0,16	180		5	4,5		2	0,0125	25				955
956	Pent boul p v	XXIV	43	20	I	6,3	0,15	250	100	3,45	5,5	1,8	1,8 0,002	0,8	1440	Rc = 410			956
957	Triode bouton	XXI			D	1,25	0,05	135		5	2		0,65	0,0246	16				957
958	Triode Gla	XXI				1,25	0,1	135		7,5	3		1,2	10K					958
959	Pent bouton	XXIII			D	1,25	0,05	135	67,5	3	1,7	0,4	0,6	0,8	480				959
967	Triode redres.	A4-13				2,5		2500		+5	500		Chute dans la lampe 10/24V						967
975A	Valve mono gaz	A4-11				5	10	15000			1500								975A
901	Stabilisatrice							87 Allumage			48/67 service								991
1002	Valvemon gaz	A-5			D	1,8	2,8	160			100								1002
1003								Voir 1002											1003
1010	Redr. charge accu	A6	120	37	D	1,8	3,5	2x60											1010
1012	Regul. Edison	Edison 16	156	53	D														1012
1018	Redr charge accu	YBA-104	80	23	D	1,8	1,8	8-16											1018
1110	Valve bipl. gaz	A-6			D	1,8	3,5	157			350								1110
1111								Voir 1110											1111
1130	Valve bipl gaz	A-6			D	1,8	3,5	50			1300								1130
1201	Valve bipl.	A-6				2,5	1,5	2x300			75								1201
1203	Diode				I	6,3	0,15	150			8								1203
1204	Penthode HF	0-140			I	6,3	0,15	250	100	2	1,75	0,6		0,8					1204
1221	Penthode H.F	A6-11						Voir 6C6											1221

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

36

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur mm	Dimensions: Largeur mm	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension V	Chauffage filament: Courant A	Service – Tensions: Plaque V	Service – Tensions: Ecran V	Service – Tensions: Polarisation négative —V	Service – Débits: Plaque mA	Service – Débits: Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
1223	Penthode H.F.	0-25						Voir 6C6											1223
1231	Pent. H.F. f.p.	L-5			I	6,3	0,45	300	150		10	2	5,5	0,7	3850	R. cath : 200 Ω			1231
								300			13		6,3	0,0052	33	— d° — : 400 Ω			
1232	Penthode	L-5			I	7	0,48	250	100	2	6		4,5						1232
1284	Penthode THF	0-141			I	12,6	0,15	250	100	3	8.	2,5		0,8					1284
1291	Double Tri. THF	0-142			D	1,4	0,22	90		0	5,2				21				1291
1293	Triode THF	0-91			D	1,4	0,11	90		0	4,7				14				1293
1294	Diode THF	0-143			D	1,4	0,15	30			0,34								1294
1299	Tétrode THF				D	1,4	0,22	135	90	6	5,7	0,7							1299
1326								Voir 1130											1326
1560	Valve biplaque	A-5				5	2	2x300			125								1560
1561	Valve double	A-6	125	51	D	4	2	2x500			120								1561
								2x350			160								
1562	Valve monopl.	AB-1			D	7,5	1,25	750			110								1562
1603	Penthode H.F.	A6-11				6,3	0,3	250	100	3	2		1,2	1					1603
1609	Pent. H.F. antimicro					1,1	0,25	135	67,5	1,5	25	0,6	0,7	0,4					1609
1610	Penthode B.F.					2,5	1,5	Voir 2A5											1610
1612	Heptode	0-31				6,3	0,3	250	150	6	3,3					8000			1612
1616	Valve monopl.	A4-14				25	5	5500			130								1616
1619	Faisceaux dirigés	0-38			AC	2,5	2	300	250	10	45	5	4,5			8800	3	7	1619
1620	Pent. H.F. antimicro	0-25						Voir 6C6											1620
1621	Penth puiss.	0-29	81	40	I	6,3	0,7	350	300								8		1621
1622	Penth p. pull	0-38				6,3	0,9	300	250	20	125	10				4000	10		1622
1624	Faisceaux dirigés	A5-8			AC	2,5	2	600	300	25	30		4			2x1870	72 w		1624
1629	Indicat visuel	0-74			I	12,6	0,15	100		0,3/3	0,19	Courant target 1MA				2x1870	72 w		1629
								250		0,8	0,24	pour Vg = 0 4MA				0,5 MΩ			
1631	Pent. B.F.	0-38				12,6	0,45	Voir 6L6											1631
1632	Pent B.F.	0-38				12,6	0,6	Voir 25L6											1632
1633	Double Trio.	0-121				25	0,15	Voir 6SH7											1633
1634	Double Trio.	0-48				12,6	0,51												1634
1635	B.F. finale					6,3	0,6	300								14.000	10		1635
1637	Pent émission					6,3	1	300	200										1637
1642	Double Triode					6,3	0,6	250		16,5			1,4			7600			1642
1644	Double pent. p.pull					12,6	0,15	180	180	9			2,2			10.000	1		1644
1701	Valve biplaque	A-6				1,8	2,8	2x340			300								1701
1702	Valve biplaque	A-6				1,8	2,8	2x185			200								1702
1801	Valve biplaque	A-6			D	4	0,4	2x250			30								1801
1802	Valve monopl.	AB-1			D	4	0,4	250			30								1802
1803	Valve monopl.	AB-1	100	52	D	4	0,6	500			30								1803
1805	Valve biplaque	A-6	110	48	D	4	1	2x500			60								1805
								2x300			100								
1810	Valve monopl.	A-5				4	0,3	250			25								1810
1815	Valve biplaque	A-6			D	4	2,5	2x500			180								1815
1817	Valve biplaque	A-6			D	4	4	2x350			300								1817
1823	Valve biplaque	A-6	105	51	D	4	1	300			75								1823
1831	Valve biplaque	A-6			D	4	1	2x700			60								1831
1832	Valve monopl	AB-1			D	4	1,2	700			120								1832
1851	Penth T.H.F.	0-25	72	33	I	6,3	0,45	300	150	2	10	2,5	9	0,75	6750	Rc = 160 Ω			1851
1852	Penth p.v	0-19			I	6,3	0,45	300	150	3-22	10	2,5	9	0,75					1852
	Penthode	0-19			I	6,3	0,45	300	200	3-22	10	2,5	9	0,75					
1853	Penthode	0-19			I	6,3	0,45	300	200	3-22	12,5	3,2	5	0,7					1853
1875	Valve monopl.	P-74	137	49	D	4	2,3	5000	5 ma	Valve pour oscillographe									1875
1876	Valve monopl.	P-73	97	52	D	4	0,3	850	5 ma	d°									1876
1877	Valve monopl	A-5	116	44	I	4	0,65	5.000	3 ma	Valve pour oscillographe									1877
1878	Valve monopl.	Edison 15	154	53	I	4	0,7	10.500	2 ma	d°									1878

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur %	Dimensions Largeur %	CHAUFFAGE FILAMENT Mode	Tension V	Courant A	SERVICE Tensions Plaque V	Tensions Ecran V	Polarisation négative —V	Débits Plaque mA	Débits Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
1882	Valve biplaque	P-7.6			D	5	2	2x400 2x350		Intensité redressée 110 MA d° 125 MA d°									1882
1883	Valve biplaque	P-76			I	5	1,6	2x400 2x350		d° 110 MA d° 125 MA									1883
1904	Régulateur	A-7								Intensité regulée 100 Plage de regul 40/80V									1904
1910	Fe-H							4,5 à 14,5 1,44 A											1910
1911	Fe-H	A-7								Intensite regulée 150 MA Plage de regul 50/70V									1911
1915	Régulateur	A-7								d° 240 d° 40/80 V									1915
1920	Fe-H	A-7								d° 250 d° 50/70V									1920
1926	Régulateur	A-7								d° 180 d° 40/80V									1926
1927	Régulateur	A-7								d° 180 d° 30/140V									1927
1928	Régulateur	A-7								d° 180 d° 100/220V									1928
1941	Fe-H	A-7								d° 300 d° 77/200V									1941
1945		A-7								Speciale									1945
1949	Fe-H	A-7								Intensité regulée 300 MA. Plagede regul 30/90V									1949
2000	Valve monopl	Edison	200	82	D	2,2	18	90		6000									2000
2050	Tétrode a gaz	O-146			I	6,3	0.6	350		100 I regulee (1 Electrode de controle)									2050
2051	Tétrode a gaz	O-82			I	6,3	0,6	350	Intensité régulée 75 MA										2051
2101	Penth B F	A5-1			D	2	0,12	135	135	4,5	8		1,7	0,2		16 K	0,45		2101
2102	Double Diode Tri	A6-2			D	2	0,12	135		1,5	2,1		1,3	0,02					2102
2103	D penth p. pull.	A7-13			D	2	0,26	135	135	7,5	4		1,6			24.000	0,6		2103
2151	Penth. finale	A6-4			I	14	0,3	250	250	31	47		2,4	0,005			0,6		2151
2504	Valve monopl.	Spécial			D	1	0,08	15											2504
4060	Triode électrom.	XX	142	58	D	0,7	0,7	4		2,5			0,0028	0,5					4060
4357	Stabilisateur néon	XXX	106	60			85/100	Courant de repos 20mA Regulation 40 à 10mA											4357
4641	Triode de sortie	W-86	165	68	D	4	2,1	1500		144	2x41						68	2	4641
4646	Valve monopl.	W-87	145	60	D	4	1,3	1000			75								4646
4654	Penth puissance	P-55	135	51	I	6,3	1,35	400	425	37	2x97	2x23					52	3	4654
4662	Indᶜ visuel néon	XXVII	98	13				150/170											4662
4671	Triode gland	XXII			I	6,3	0,15	180		3,8	3,5		2	12,5K	25				4671
4672	Penth gland	XXIV			I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,7	1,4	1,5	2.100		0,8		4672
4673	Pent. ampl. mesure	P-54	118	47	I	4	1,35	250	200	2,5	8	1,5	5	1,5	7500				4673
4674	Diode appᵗˢ mesure	P-54	34	30	I	6,3	0,15	200			0,8								4674
4682	Penth puissance	P-53	115	46	I	4	1	375	250	25	2x29	2x4					14	5	4682
4683	Triode puissance	P-44	135	53	D	4	0,95	350		75	2x70						20	2	4683
4684	Penth p. pull AB	P-52			I	4	1,75	375	250		2x30	2x5,3	au repos			13K	12	2,3	4684
4686	Thyratron	XVII	99	37	I	4	1,2	350			300		3 ma à l'etat oscillant						4686
4687	Stabilisᵗ néon	XXVIII	94	29			851	100 Volts et de repos 20 ma Régulation 40à 100 ma											4687
4688	Penthode	P-52			I	4	2	375	275	R=165	48	5				6500 pour R	28,5	2,1	4688
4689	Penth. puissance	P-52	117	51	I	6,3	1,35	375	275	23	2x62	2x9					28	2	4689
4690	Thyratron	XVIII			I	4	1,3	600			750		10mA oscillant						4690
4694	Penth puissance	P-52	120	46	I	6,3	0,9	400	425	19,7	2x25	2x6,2	7	0,0075			13	5	4694
4695	Penth HF p.r. bouton	XXIV			I	6,3	0,15	250	100	3-4,6	6,7	2,7	1,7	0,6	1000		1,5		4695
4696	Tél a émᵒʳ seconʳᵉ	P-56			I	6,3	0,6	250	150	2,5	8	0,7	14	91					4696
4699	Pent. puissance	P-52	122	51	I	6,3	1,3	400	425	23,4	2x54	2x11	10	0,035			26	5	4699
7000	Amp. speciale	O-25	90	40	I	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,25	1,5	1500				7000
7193	Triode O.T.C								Voir HY 615										7193
7475	Stabilisᵗ néon	XXIX	62	28			90/100V cᵗ de repos 4mA Regulation 8 à 1mA												7475
7700	Ampl. spéciale	A6-11	90	40	I	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,25	1,5	1500				7700
8008	Valve mono. gaz				D	5	7,5	3180			2500								8008
9001	Penth. finale	M-13			I	6,3	0,15	250	100	3	2		1,4						9001
9002	Oscl. Ampl	M-9				6,3	0,15	250		7			2.2						9002
9003	Penth oscil	M-13			I	6,3	0,15	250	100	10	9		0,6						9003
9004	Diode bouton				I	6,3	0,15				5 max			850					9004
9005	Diode bouton				I	6,3	0,165				1 max			1500					9005
13201	Stabilʳ de tension	XXIX	144	54		tension de reglage 90-110					5-200			80Ω					13201

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

38

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur m/m	Dimensions: Largeur m/m	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension V	Chauffage filament: Courant A	Service, Tensions: Plaque V	Service, Tensions: Écran V	Service, Tensions: Polarisation négative —V	Service, Débits: Plaque mA	Service, Débits: Écran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
A409	Triode	A-1	83	42	D	4	0,065	150		9	3,5		0,9	0,01	9				A409
A410H	Triode	A-1			D	4	0,06	150		3	3,5		0,5	0,02	10				A410H
A414K	Triode	A-1			D	4	0,08	150		4,5	4		1,5	0,007	14				A414K
A415	Triode	A-1	83	42	D	4	0,085	150		4	4		1,5	0,01	15				A415
A425	Triode	A-1	83	42	D	4	0,065	200		2,5	0,25			0,08	25	0,3			A425
										2,5	0,1			0,25		1			
A441H	Bigrille	AC-1			D	4	0,08	100	4	0	4		0,3						A441H
													1						
A442	Tétrode	A-3	108	46	D	4	0,06	200	100		4	0,4	0,7	0,4	280				A442
AB1	Valve double	OA-39	91	28	I	4	0,65	200			0,8								AB1
AB2	Valve double	V-84	85	29	I	4	0,65	200			0,8		1						AB2
ABC1	Duo.Diode Triode	P-47	100	37	I	4	0,65	200		7	4		2	0,0135	27				ABC1
ABL1	Duo.Diode Penth.	P-57	130	52	I	4	2,4	250	250	R=150	36	5	9,5	0,05		7000			ABL1
AC2	Triode B.F.	P-45	100	37	I	4	0,65	250		5,5	6		2,5	0,012	30				AC2
AC100	Triode	L III			I	4	0,65	250		5,5	7		2,7			11K			AC100
AC101	Triode	L III			I	4	0,65	250		5,5	7		2,7			11K			AC101
ACH1	Triode Hexode	C-14	130	50	I	4	1	250	70	2	2,5		0,75	0,8					ACH1
										20			<0,002	10					
								150			5		Tension d'oscillation 15 Veff						
ACH2																			ACH2
ACME	Oeil magique	C-17			I	4	0,65	250	250	C	0,25	1,5							ACME
ACME4	Penth finale	OA-47			I	4	1	250	250	16	26	12				5K	3	10	ACME4
ACME4a	Penth finale				I	4	1	250	180	8	36	12				8K	3	10	ACME4a
ACME4b	Penth finale	OA-37			I	4	1	250	250	22	42	12				3000	3,5	10	ACME4b
ACME4c	Penth finale	C-18			I	4	1	250	250	16	49	19				3000	3,5	10	ACME4c
ACP1	Triode finale				I	4	1	200		30									ACP1
ACPH4	Penth finale				I	4	1	250	200	24	20	4				6000	2,5	10	ACPH4
AD1	Triode B.F.	P-44	135	53	D	4	1,1	250		40	62		6	0,00067	4	2300	4,2	10	AD1
AD1-350	Triode	P-49						Voir AD1 polarisation 66V											AD1-350
AD100	Triode	LIV			I	4	1,6	300	1	26	40		4,5	1400			1,7	3	AD100
AD101	Triode	OA-34			I	4	1.6	300		26	40		6	1400			1,7	5	AD101
AD102	Triode	LV			I	4	1.6	400		51	70		6	760			5,5	5	AD102
AF2	Penth HF p.v.	OA-41	138	51	I	4	1,1	200	100	2	4.25	1,8	2,5	1,4	3500				AF2
AF3	Penth HF p.v.	P-54	106	43	I	4	0,65	250	100	3	8	2,6	1,8	1,2	2200				AF3
AF7	Penthode H.F.	P-54	106	43	I	4	0,65	250	100	2	3	1,1	2,1	2	4200				AF7
AF100	Penthode	LVI			I	4	0,7	250	250	2	15	1,6	10	0,3					AF100
AH1	Hexode p.v.	P-61	110	46	I	4	0,65	250	80	2	1,7	2,6	0,55	2					AH1
								250	80	2	3	1,1	1,8	2					
AH100	Hexode p.v.	P-61			I	4	1,1	250	100				1,5	0,3					AH100
AK1	Octode c v	C-13	118	46	I	4	0,65	250	90	1,5	1,6	2	0,6	1,6					AK1
								90			2		Tension d'oscillation 8,5 Veff						
AK2	Octode c v	P-65	116	46	I	4	0,65	250	90		1,6	2	0,6	1,6					AK2
								90			2		Tension d'oscillation 8,5 Veff						
AL1	Penthode B.F.	P-51	115	51	D	4	1,1	250	250	15	36	6,8	2,8	0,043		7000	3,1	10	AL1
AL2	Penthode B.F.	P-53	115	46	I	4	1	250	250	25	36	5	2,6	0,06		7000	3,8	10	AL2
AL3-AL4	Penthode B.F.	P-52	115	50	I	4	1,85	250	250	6,5	36	4	9	0,05		7000	4,5	10	AL3-AL4
AL4-375	Penth. finale								Voir ALA										AL4-375
AL5	Penthode B.F.	P-52	122	51	I	4	2,1	250		16	72		7	0,033		3500	7,7	10	AL5
AM1	Indicatr visuel	P-69	78	28	I	4	0,3	250		0/5	0,1								AM1
AM2	Indicatr visuel	P-70	75	31	I	4	0,3	250		0/6	3		2	0,025	50	2			AM2
APV4200	Valve biplaque	A-9	135	60	I	4	2,5	350			120								APV4200
AX1	Valve double	A-6	112	47	D	4	2	500			125								AX1
AX50	Valve double	A-6	115	50	D	4	3,75	2x250			250								AX50

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

39

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur m/m	Dimensions Largeur m/m	Chauffage filament MODE	Chauffage filament Tension V	Chauffage filament Courant A	Service Tensions Plaque V	Service Tensions Ecran V	Service Tensions Polarisation négative —V	Service Débits Plaque mA	Service Débits Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
AZ1	Valve double	P-76	108	46	D	4	1	2x500 2x300			60 100								AZ1
AZ4	Valve double	P-76	112	41	D	4	2,2	2x500 2x300			120 200								AZ4
AZ11	Valve double	Y8A-100	104	46	D	4	1,1	2x500 2x300			60 100								AZ11
AZ11H	Valve biplaque							Voir AZ 11											AZ11H
AZ12	Valve double	Y8A-100	105	51	D	4	2,2	2x500 2x300			120 200								AZ12
AZ21	Valve biplaque	L-17			D	4	1,3	2x500			70								AZ21
AZ50	Red' pour Télévision	A-6	130	51	D	4	3	2x500			250								AZ50
B	Valve à gaz							150			60		Cathode froide						B
B128	Fer Hydrogène						0,28												B128
B150	Fer Hydrogène						0,47												B150
B217	Triode	A-1	81	41	D	2	0,1	150		3	4,5		1,3	0,013	12				B217
B228	Triode	A-1	81	41	D	2	0,1	150		2	2		1,2	0,023	28				B228
B240	Triode double	C-10	96	47	D	2	0,2	150		0	1,5					14000	1	10	B240
B255	Tétrode	A-3			D	2	0,18	150		0,5 7,0	18 0,1		1,2 0,014	0,33	400				B255
B262	Tétrode	A-3			D	2	0,18	150		0,5	2		1,3	0,4	500				B262
B403	Triode	A-1			D	4	0,15	150		30	15			0,002	3				B403
B405	Triode	A-1			D	4	0,15	150		18	11		1,6	0,003	5				B405
B406	Triode	A-1	91	46	D	4	0,1	150		15	8		1,3	0,0045	6				B406
B409	Triode	A-1	91	46	D	4	0,15	250		16	12		1,8	0,005	9	12000	0,65	10	B409
B415	Triode	A-1	83	42	D	4	0,1	150		4,5	4		1,5	0,01	15				B415
B424	Triode	A-1	92	46	D	4	0,1	200		3	6		2,5	0,009	24				B424
B438	Triode	A-1	91	47	D	4	0,1	200		2,5 2,5	0,2 0,05		2,5	0,17 0,4	38	0,3 1 még			B438
B442	Tétrode	A-3	108	46	D	4	0,1	200	100	1	4,5	0,8	0,9	0,4	350				B442
B442M	Tétrode	OA-33			D	4	0,1	200	100	1	4,5		0,9	0,4	350				B442M
B443	Penthode B.F.	OA-37	92	51	D	4	0,15	250	150	17	12		1,3	0,045		20.000	1,2	10	B443
B443S	Penthode B-F.	OA-37	92	51	D	4	0,15	250	80	12	12		1,6	0,06	100	22.000	1,35	10	B443S
B543	Penthode	OA-37	92	51	D	5,5	0,1	150	150	15	10	8,5	1,3	0,045	60		1,5		B543
B2006	Triode	OA-35			I	20	0,18	200		1,8	15		1,6	0,0004	6	16000	0,2	5	B2006
B2038	Triode	OA-35	105	51	I	20	0,18	200		3	6		2,3	0,014	33				B2038
B2041	Bigrille	OA-40			I	20	0,18	100	0	0	2,5		0,1 1						B2041
B2042	Tétrode	OA-32			I	20	0,18	200	60	2	4	1,9	1	0,4	400				B2042
B2043	Penthode B.F.	B-9	105	53	I	20	0,18	200	200	18	20	8	1,7	0,04	70	10.000	1,7	10	B2043
B2044	Binode	B-8			I	20	0,18	200	40 60	3,2 4	0,29 0,76			2,4 1,2	700 600	0,3 meg 0,1			B2044
B2045	Tétrode p.v.	OA-32			I	20	0,18	200	60	2 40	4 0,01	0,9	1 0,005	0,4 >10	400				B2045
B2046	Penthode H.F.	OA-41	138	51	I	20	0,18	200	100	2	3	1,2	2,2	2	5000				B2046
B2047	Penthode p.v.	OA-41	138	51	I	20	0,18	200	100	35-2	0,001	1,8	0,005-1,8	1-10	4000				B2047
B2048	Hexode	C-12	125	48	I	20	0,18	200	100	1,5	3								B2048
B2049	Hexode	C-12	130	55	I	20	0,18	200	80	15-2	3		1,5	0,5					B2049
B2052T	Tétrode	OA-40	127	51	I	20	0,18	200	100	2	3	0,2	2	0,45	900				B2052T
B2055	Tétrode	OA-40	120	51	I	20	0,18	200	100	35-1,5	3	0,8	0,005-2	0,35	700				B2055
B2099	Triode	OA-35	101	46	I	20	0,18	200		1,6	0,2 0,06		3	0,1 0,33	99				B2099
BA	Valve à gaz	A4-19						2x350			350		Cathode froide						BA

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur mm	Dimensions Largeur mm	Chauffage filament Mode	Chauffage filament Tension V	Chauffage filament Courant A	Service Tensions Plaque V	Service Tensions Écran V	Service Tensions Polarisation négative —V	Service Débits Plaque mA	Service Débits Écran mA	Pente S mA/V	Résistance interne MΩ	Coefficient d'amplification	Impédance de charge optima Ω	Puissance modulée W	Distorsion correspondante %	TYPE
BB1	Double diode	OA-39			I	16	0,18	200			0,8								BB1
BCH1	Triode Hexode	C-14			I	24	0,18	200	50	2	1,3			1					BCH1
											5								
BH	Valve à gaz	A4-10						2x350			125		Cathode froide						BH
BL2	Penth finale	OA-46			I	30	18	200	100	20	40		320K			5000	2	10	BL2
BR	Valve à gaz	A4-10						300			50		Cathode froide						BR
C1	Régulateur	P-79	125	39				200	Plage de régulation				80 à 200V. Int. 200 mA						C1
C2	Régulateur	P-79	115	39				100	— d° —				35 à 100V — 200 mA						C2
C3	Régulateur	P-81	125	39				200	— d° —				100 à 200V — 200 mA						C3
C4	Régulateur	P-84						55/105	Etendu auto-régl				105	Tension service 200 mA					C4
C6	Régulateur	P-79						70/100	— d° —				140	— d° — 200 mA					C6
C7	Régulateur	P-79						35/70	— d° —				70	— d° — 200 mA					C7
C8	Régulateur	P-81	125	39				200	Plage de régulation				80 à 200V Int 200mA						C8
C9	Régulateur	P-83	115	39				100	— d° —				35 à 100V — 200 mA						C9
C10	Régulateur	PX-81	115	39				35-100			200								C10
C12	Régulateur	P-80	142	41				100	Plage de régulation				35 à 100V - 0,2A						C12
								200	—	d°	—		80 à 200V - 0,2A						
C109	Triode	A-1			D	1	0,5	150			3,5		0,5	20K					C109
C142	Tétrode	A-3			D	1	0,25	150	75	1,5	1,7		0,8						C142
C243N	Penthode B.F.	OA-37	89	51	D	2	0,2	150	150	4,5	9,5		2,8	0,075					C243N
C405	Triode B.F.	A-1	91	46	D	4	0,3	200		16	30		1,9	0,0026	5		6		C405
C408	Triode voltmetre	X/X	94	48	D	4	0,25	150		7	14		2,7	0,003	8				C408
C443	Penthode B.F.	OA-37	92	51	D	4	0,25	300	200	25	20	4,5	1,7	0,035	60	15000	2,8	10	C443
C443N	Penthode B.F.	OA-37	89	51	D	4	0,25	300	200	42	20	0,4	1,5	0,025	3	15000	3,5	10	C443N
C453	Penthode	OA-37			D	4	0,25	300	200	25	20		1,7	0,035					C453
CB1	Valve double	V-85	89	29	I	13	0,2	200			0,8								CB1
CB2	Valve double	V-84	85	29	I	13	0,2	200			0,8								CB2
CBC1	Duo Diode Triode	P-47	100	37	I	13	0,2	200		5	4		2	0,013	27				CBC1
								100		2,5	2		1,8	0,015	27				
CBL1	Duo Diode Pent	P-57	130	52	I	44	0,2	200	200	8,5	45		8	0,035		4500	4	10	CBL1
CBL6	Duo Diode Pent	P-57			I	35	0,2	100	100	8,3	50	9	8,5	0,012		2000	2,1	1	CBL6
CC2	Triode	P-45	100	37	I	13	0,2	200		4	6		2,5	0,012	30				CC2
								100		2,5	2		1,8	0,016	30				
CCH1	Triode Hexode	P-84			I	24	0,2	200	50	10	2-20	2	0,75						CCH1
								200			2,5		Tension d'oscillation 7 Veff						
CCH2	Triode Hexode	P-64			D	29	0,2	100	100	2,5	3,25	6	0,75	1,5					CCH2
CEM2	Indicateur visuel	P-70	75	31	I	6,3	0,2	250		6	pour la fermeture complète								CEM2
								250		3,5	3		2	0,025	50	partie triode			
CF1	Penthode	P-54			I	13	0,2	200	100	2	3		2,3	1,7					CF1
CF2	Penth. HF p.v.	P-54	109	43	I	13	0,2	200	100	2	4,5	1,4	2,2	1,4	3000				CF2
								100	100	2	4,5	1,4	2,2	0,4	800				
CF3	Penth. HF p.v.	P-54	106	43	I	13	0,2	200	100	3	8	2,6	1,8	0,9	1600				CF3
								100	100	3	8	2,6	1,8	0,25	450				
CF7	Penthode HF	P-54	106	43	I	13	0,2	200	100	2	3	1,1	2,1	2,0	1200				CF7
								100	100	2	3	1,1	2,1	0,7	1500				
CF50	Pent p.v. pour micro	XVI	131	46	I	30	0,2	250	100	2	1,5	0,3	3,3		2,5				CF50
CH1	Hexode p.v.	P-61	110	46	I	13	0,2	200	100	2	2,2	4	0,55	2					CH1
								100	100	2	2	4	0,55	0,5					
								200	100	2	4	2	2	2					
								100	100	2	4	2	2	1,5					
CK1	Octode	P-65	116	46	I	13	0,2	200	90	1,5	1,6	2	0,6	1,5					CK1
								200			2,5		Tension d'oscillation 7 Veff						
CK3	Octode F	P-65	125	48	I	22	0,2	200	100		2,5	6	0,65	2					CK3
								100	100		2,5	6	0,65	0,8					
								100			6		Tension d'oscillation 12 Veff						

Pas d'ensembles coûteux et immuables.

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur	Dimensions: Largeur	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension	Chauffage filament: Courant	Service – Tensions: Plaque	Service – Tensions: Ecran	Service – Tensions: Polarisation négative	Service – Débits: Plaque	Service – Débits: Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
CK4	Penthode	P-53			I	24	0,2	200		14			2,5	50.000			1,8		CK4
CK501	Penthode	5			D	1,25	0,033	30		0	0,3		0,3	1					CK501
CK502	Penthode	5			D	1,25	0,033	30		0	0,55		0,4	0,5					CK502
CK503	Penthode	5			D	1,25	0,033	30		0	1,5		0,6	150K					CK503
CK504	Penthode	5			D	1,25	0,033	30		1,25	0,4		0,35	500K					CK504
CK505	Penthode	5			D	0,625	0,033	30		0	0,17			11					CK505
CK1003 / OZ4A	Valve	0-112						265		30-85									CK1003 / OZ4A
CL1	Penthode BF	P-53	109	43	I	13	0,2	200	200	14	25		2,5	0,05		8000	1,7	10	CL1
CL2	Penthode BF	P-53	123	46	I	24	0,2	200	100	19	40		3,1	0,023		5000	3	10	CL2
								100	100	15	50		3,8	0,016		2000	1,5	10	
CL4	Penthode B.F.	P-53	127	50	I	33	0,2	200	200	85	45	6	8	0,045		4500	4	10	CL4
CL6	Penth B.F	P-53	130	51	I	35	0,2	200 100	100 100	9,5 8,3	45 50	5,5 9	8 8,5	0,022 0,012		4500 2000	4 2,2	10 10	CL6
CV 131	-133 - 135	137	138	139	276	317							VOIR PAGE Nº						
CY1	Valve simple	P-75	102	44	I	20	0,2	250			80								CY1
CY2	Valve double	P-78	100	44	I	30	0,2	250			2x60								CY2
D1C	Triode bouton	XXI	35	30	D	1,25	0,05	135		5	2		0,65	0,0246					D1C
D2C	Triode bouton	XXI	35	30	D	1,25	0,1	135		7,5	3		1,2	0,01					D2C
D1F	Penthode p.v.	XXXIV			D	1,4	0,1	150	100	5	3	1	1,8	500K					D1F
D2F	Pent. ondes ul. courtes	XXXIV	63	19	D	1,4	0,24	250	250	22(0,5mA)	24	6							D2F
D3F	Penth bouton	XXII	48	30	D	1,25	0,05	135	67,5	3	1,7	0,4	0,6	0,8					D3F
D41	Double Diode	OA-42	68	28	I	4	0,3				4								D41
D143	Penthode B.F.	AD-1			D	1	0,6	150	150	1,6	10		1,3						D143
D207	Triode					20	0,18	200		1,6	0,08		3						D207
D404	Triode	A-1			D	4	0,65	250		40	40		2,7	0,0013	3,5	3500	1,7	5	D404
D407	Octode	C-13			I	4	0,65	250	90	1,5	1,6		0,6	1,6					D407
D410	Triode	A-1			D	4	0,45	250		16	50		4	0,0025	10				D410
D418	Diode	H-20	70	22	I	4	0,18	100			0,4								D418
DAC21	Diode-Triode	0-61	95	36	D	1,4	0,25	120		0	0,75		0,4	0,1	40				DAC21
DAC25	Diode-Triode	0-113			D	1,25	0,025	90			0,22		0,35	130K		100K			DAC25
DAC41W	Diode-Triode	T-99	43		D	1,2		120				Id 0,2	0,35						DAC41W
DAF 1	Diode Penth p.v. ampl B.F.	Y8A105			D	1,2	0,05	120	60	0	1,4	0,2				300.000			DAF 1
DAH 50	Diode Heptode	0-60	95	36	D	1,4 2,8	0,05 0,025	15	15	0	0,8	1,5	0,65	0,09					DAH 50
DB7-1	Tubes à	II	75	165	I	4	1	800		30				Vert					DB7-1
DB7-2	rayons	III	75	165	I	4	1	800		30				Vert					DB7-2
DB9-3	cathodiques	IV	103	332	I	4	1	1200		40				Vert					DB9-3
DB16-1	— d° —	VI	167	440	I	4	1	2000		35				Vert					DB16-1
DB16-2	— d° —	VII	165	450	I	4	1	2000		35				Vert					DB16-2
DBC21	Duo. Diode Triode	0-62	95	36	D	1,4	0,05	120		1,5	1,6		0,9	0,28	25				DBC21
								90		0,5	1,4		0,85	0,030	25				
DC11	Ampli B.F	Y8A-106			D	1,2	0,025	120		4,5	2,5		0,9						DC11
								90			1,7		Tension d'oscillation 77 Veff						
DC25	Triode	0-31			D	1,2	0,025	90		3,5	1,8		0,73			1500			DC25
DC41W	Triode	T-100	43		D	1,2		120					0,85				0,4		DC41W
DCH1	Triode Hexode	L-18			D	1,4	0,15	120	120	18,5	1	2	0,4	1,2					DCH1
								120		7,7	1,7		1,3						
								120			1,2		Courant d'oscillation 100 µA						
DCH11	Triode Hexode P.V	Y8A-107			D	1,2	0,1	85 120		5	12								DCH11
DCH21	Triode Hexode	0-68	95	36	D	1,4	0,15	120	60	0,5	0,9	1,9	0,44	1,2					DCH21
								90			1,7		Courant d'oscillation 200 µA						
DCH25	Triode Hexode	0-114			D	1,2	0,1	90	50		0,75	0,8	0,25	1					DCH25

Des appareils séparés pour montage en panneaux

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur (%m)	Dimensions: Largeur (%m)	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension (V)	Chauffage filament: Courant (A)	Service – Tensions: Plaque (V)	Service – Tensions: Ecran (V)	Service – Tensions: Polarisation négative (—V)	Service – Débits: Plaque (mA)	Service – Débits: Ecran (mA)	Pente S (mA/V)	Résistance interne (MΩ)	Coefficient d'amplification	Impédance de charge optima (Ω)	Puissance modulée (W)	Distorsion correspondante (%)	TYPE
DCH41W	Triode Hexode	T-101	43		D	1,2		120					0,3						DCH41W
DD4	Double Diode	BR-52				4	0,75												DD4
DD418	Double Diode	V-85			I	13	0,2												DD418
DD818	Duo diode	OA-39	80	40	I	8	0,18	100			0,8								DD818
DDD11	Double Triode	Y8A-108			D	1.2	0,1	120		4,5	2x1,5					14000	1,4	10	DDD11
								120		0	2x9						0,6	10	
DDD25	Double Triode	O-115			D	1,2	0,1	90		3,5	2x1,2						0,55	10	DDD25
DDD41W	Double Trio. finale	T-102	43		D	1,2		120					1				2x0,8		DDD41W
DDL4	Double Diode	BR-52				4	0,75												DDL4
DDPEN	Double Diode Pent.	BR-726				4	1	200	100	5	2,7								DDPEN
DDT	Double Diode Trio.	BR-77				4	1	200		3	3,4		2,4	17000	41				DDT
DDT16	Double Diode Trio.	BR-77				16	0,25	200		3	5		2,5	16.000	40				DDT16
DF11	Penthode p.v.	BA-109			D	1,2	0,025	120		0			0,7						DF11
DF21	Penth H.F B.F.	O-64	95	36	D	1,4	0,025	120	(a)	0,5	1	0,21	0,66	2		a) 120 Volts à travers 100000 Ω			DF21
								90	90	0	1,2	0,25	0,70						
DF22	Penth H.F p.v	O-64	95	36	D	1,4	0,05	120	(b)	1,5	1,4	0,3	1,1	1,5		b) 120 Volts à travers 100 000 Ω			DF22
								90	90	1,5									
DF25	Penthode p v	O-97			D	1,2	0,025	90	50	0,5	0,65	0,15	0,58	2,5					DF25
DF26	Penthode	O-97			D	1,2	0,05	90		1	0,44		0,44	1,5		100K			DF26
DF41W	Penth H.F p.v	T-103	43		D	1,2		120					0,6				0,3		DF41W
DG3-1	Tube à rayons							Tension grille pour la supression du rayon											DG3-1
DG3-2	cathodiques	I	125	38	I	6,3	0,65	800		35				Vert					DG3-2
DG7-1	— d° —	II	165	75	I	4	1	800		30				Vert					DG7-1
DG7-2	— d° —	III	165	150	I	4	1	800	Tension	30 grille pour la supression totale du rayon				Vert					DG7-2
DG9-3	Tube à rayons	IV	95	350	I	4	1	1200		40			Jaune	Vert					DG9-3
DG16-1	cathodiques	VI	440	167	I	4	1	2000		35				Vert					DG16-1
DG16-2	— d° —	VII	450	167	I	4	1	2000		35				Vert					DG16-2
DG25-1	— d° —	IX	595	250	I	4	1	5000		60			Jaune	Vert					DG25-1
DHL	Triode	BR-54				16	0,25	150		1,5	3,8		4,5	13000	58				DHL
DK21	Octode	O-67	95	36	D	1,4	0,05	120	2500 Ω	7	1,5	2,4	0,5	1,5					DK21
DL11	Penth finale	Y8A-109			D	1,2	0,05	120	120	6	4,7					22000			DL11
DL21	Duo Penth. B.F	O-70	85	36	D	1,4	0,1	120	120	8,2	2x4	2x1	pour 6V8 oscillant			30.000	0,6	10	DL21
							0,2	120	120	8,7	2x7,5	2x2	pour 7V oscillant			15.000	1,2	10	
DL25	Penthode	O-116			D	1,2	0,1	120	120	4,7	4,5	0,2	2,1	300K		25K	0,26	10	DL25
DL41W	Penth finale	T-104	43		D	1,2		120					1,6				1		DL41W
DLL21	Duo penth B.F	O-70	85	36	D	1,4	0,1	120	120	8,2	2x4	2x1	pour 6V8 oscillant			30.000	0,6	10	DLL21
							0,2	120	120	8,7	2x7,5	2x2	pour 7V oscillant			15.000	1,2	10	
DM21	Indicat. visuel	O-71	78	28	D	1,4	0,025	120		0/4	0,05	0,025				2 Meg			DM21
DN9-5	Tube à rayons	V	332	103	I	4	1	5000		50				Fluorescente persistante					DN9-5
	cathodiques																		
DN41	Duo Diode Pent B.F.	AH-3	130	59	I	4	2,3	250	250	4,4	40	5	10,5	0,02	210	6.600	5		DN41
DP	Triode finale	BR-54				16	0,25	200		7,5	25		6		17	3500			DP
DPPEN	Penth. finale	BR-719				16	0,25	200	200	10	31		3,5			10.000			DPPEN
DPT	Penthode B.F.	AH-2	122	53	I	16	0,25	250	250	10	30	6	3,5			10.000	3		DPT
DSPEN	Penthode H F	BR-516				16	0,25	200	100	1,5	4,7		2,3						DSPEN
DVSG	Tétrode H.F.	BR-510				16	0,25	200	80	1,5	7,5		2,5						DVSG
DVSPEN	Penthode H.F.	BR-516				16	0,25	200	100	1,5	5,5		2						DVSPEN
DW16-1	Tube à rayons	VI	457	160	I	4	1	2000		50			Ecran	Blanc					DW16-1
DW31-1	cathodiques	IX	640	310	I	4	1	6000		60			Ecran	Blanc					DW31-1
DW39-1	— d° —	IX	765	390	I	4	1	6000		60				Blanc					DW39-1
DW702	Triode B F.	A-1			D	4	0,3	250		20	20		3,5	0,0023	8				DW702
DW1111	Triode H F	OA-35			I	4	1	150		5	5		1	0,011	11				DW1111
E	Triode universelle	A-1			D	4	0,7	200		9	1,7		0,4	0,025	10				E
E1-C	Triode bouton	XXII	35	30	I	6,3	0,15	180		5	4,5		2	0,0125					E1-C
E1-F	Penth. bouton	XXIV	48	30	I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,7	1,4	1,5					E1-F

Pour des alignements faciles et précis ..

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE Tensions Plaque	SERVICE Tensions Ecran	SERVICE Tensions Polarisation négative	SERVICE Débits Plaque	SERVICE Débits Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%m	%m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
E2F	Penthode p.v.	XXIV	48	30	I	6,3	0,15	250	100	3	6,7	2,7	1,7	0,6					E2F
										4,6			0,002						
E3F	Pent.ondes ultra courte	XXXIV	63	19	D	6,3	0,2	200	100	25	4,5	1,5	2,4	0,9		4800			E3F
E406N	Triode B.F.	A 1			D	4	1	250		22	48		3,5	0,0017	6	1600	1,5	5	E406N
								500		68	24		3	0,082	6	11500	5,3	5	
E408N	Triode BF	A-1			D	4	1	400		36	30		2,7	0,003	8	6000	2,6	5	E408N
E409N	Triode HF	OA-34			I	4	1	200		16	12		1,3	0,007	9				E409N
E415	Triode HF	OA-34			I	4	1	200		8	6		1,4	0,011	15				E415
E424N	Triode HF	OA-34			I	4	1	200		3,5	6		2,4	0,0125	30				E424N
E425	Triode preampl.	OA-34			I	4	0,88	150		4,5	3		3	0,0085	25			2,5	E425
E428	Triode	OA-34			I	4	0,9	150		4,5	3		3	0,0085					E428
E435	Triode	OA-35	130	50	I	4	1	200		1,5	3		0,8	0,035	35				E435
E438	Triode	OA-34			I	4	1	200		2,5	0,3		1,5	0,12		0,3			E438
E441	Bigrille	OA-40			I	4	0,9	100	0	0	1,7								E441
E442	Tétrode HF	OA-40	116	46	I	4	1	200	100	1,3	1,5	0,6	1,2	0,8	700				E442
E442S	Tétrode	OA-40	120	51	I	4	1	200	60	2	4	0,5	1,1	0,4	400				E442S
E443H	Penthode BF	OA-37	123	55	D	4	1,1	250	250	15	36	6,8	2,8	0,04		7000	3,1	10	E443H
E443N	Penthode	OA-37			D	4	1	400	200	40	30		1,9	0,04		14000			E443N
E444	Binode	B-8	130	51	I	4	1,1	200	33	2,3	0,35		3	2,5	1000				E444
									45	2,3	0,9			1	800				
E444S	Diode-Triode	OA-38			I	4	1	200		35	6		2,5	0,015	30				E444S
E445	Tétrode p.v.	OA-32			I	4	1,1	200	100	2	6	0,8	1,2	0,3	300				E445
										40	0,01			>10					
E446	Penthode HF	OA-41	138	51	I	4	1,1	200	100	2	3	1,2	3,5	2,2	5000				E446
E447	Penthode HF	OA-41	138	51	I	4	1,1	200	100	2	4,5	1,9	2,3	1	2300				E447
										50	0,01		0,002	10					
E448	Hexode convertis	C-12			I	4	1	200	120	1,5	3	8,5	0,58	0,15					E448
E449	Hexode p.v	C-12	130	50	I	4	1	200	80	1,5	3		1,5	0,45					E449
										8			0,002	50					
E451	Tétrode	OA-36			D	4	1,1	250		33	22		2,4	2,400		6400			E451
E452T	Tétrode	OA-32			I	4	1	200	100	2	3	0,7	2	0,45	900				E452T
E453	Penthode B.F.	B-9	105	51	I	4	1,1	250	250	15	24	7	2,5	0,07		15000	2,8	10	E453
E455	Tétrode p.v	OA-40	127	55	I	4	1	200	100	1,5	3	0,8	2	0,35					E455
										40			0,005	10					
E462	Tétrode	OA-40			I	4	1	200	100	2	3		2	0,45					E462
E463	Penthode B.F	B-9	119	55	I	4	1,35	250	250	22	36	3,2	2,7	0,037		8000	4	10	E463
E499	Triode	OA-35	101	46	I	4	1	200		1,5	1		2,2	0,045	99				E499
								150		1,5	0,5		2,2	0,045	99				
E707	Triode	W-86	200	51	D	7,2	1,1	800		90	2x45								E707
EA50	Diode Tetr H.F	X/11	77	37	I	6,3	0,3	200			0,8								EA50
EA111	Diode spéciale	Y8A-110	90	37	I	6,3	1,4	4000			moyen 20 pointe 100								EA111
EAB1	Triple diode	P-43	79	33	I	6,3	0,2	200			0,8								EAB1
EB1	Double diode	V-85			I	6,3	0,25												EB1
EB2	Double diode	V-84			DC	6,3	0,24												EB2
EB4	Duo diode	P-42	64	32	I	6,3	0,2	200			0,8								EB4
EB11	Duo diode	Y8A-89	45	36	I	6,3	0,2	200			0,8								EB11
EBC1	Duo diode triode	P-47			I	6,3	0,4	250		7	4		2	3,7					EBC1
EBC11	Duo Diode Triode	Y8A-90	43	36	I	6,3	0,2	100		3,2	2		1,8	0,014	25				EBC11
								250		8	5		2,2	0,0115	25				
								250		5000Ω	0,75				18	0,2M.g			
EBC3	Duo Diode Triode	P-47	90	32	I	6,3	0,2	250		5,5	5		2	0,015	30				EBC3
								100		2,1	2		1,6	0,019	30				
EBF1	Duo Diode Penth	P-58			I	6,3	0,3	250	125	3	9		1,1	0,65					EBF1

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

44

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
								TENSIONS			DÉBITS								
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	S						
			%m	%m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
EBF2	Duo diode MF	P-58	93	32	I	6,3	0,2	250	95000 Ω	2	5	1,6	1,8	1,3		Resist. polar: 300			EBF2
								100	100	2	5	1,6	1,8	0,4				300	
EBF11	Duo diode MF	Y8A-94	43	36	I	6,3	0,2	100	100	2	5	1,8	1,8						EBF11
								250	85000 Ω	2	5	1,8	1,8						
								250	400000 Ω	2	1,5	0,46		0,1	83				
EBL1	Duo diode pent BF	P-57	130	46	I	6,3	1,18	250	250	6	36	4	9	0,05		7000	4,5	10	EBL1
EBL21	Duo diode penth	L-19			I	6,3	0,9	250	250	6	36	4	9,5	0,05		7000	1,2	10	EBL21
EC2	Triode	P-45			I	6,3	0,4	250		5,5	6		2,5	3,3					EC2
EC50	Thyratron	XVIII	108	43	I	6,3	1,3				750	à l'état oscillant 10 mA max							EC50
								Tension d'arc : 33 V											
ECH2	Triode heptode	P-84	138	37	I	6,3	1	200	100	2,5	10	6	0,75	1,5					ECH2
ECH3	Triode hexode	P-66	95	36	I	6,3	0,2	250	100	215 Ω	3	3	0,65	1,3					ECH3
								100			3,3		Courant d'oscillation 200 µA						
ECH4	Triode heptode	P-67	95	36	I	6,3	0,35	Partie triode : Res. grille 50000 Ω IA = 35 mA							Anode 250 V à travers				ECH4
																43 000 Ω			
								150			3,5		Courant d'oscillation 190 µA						
					Convertisseuse			250	24000 Ω	2	3	6,2	0,75		1,4				
					Amp. MF			250	45000 Ω	2	5,3	3,5	2,2		0,9				
ECH11	Triode Hexode	Y8A-96	43	36	I	6,3	0,2	Partie triode : Res. grille 50.000 Ω IA = 3,3								Anode 250 V à travers			ECH11
					Partie Hexode:			250	100	2	2,3	3	0,65	1,4		30.000 Ω			
ECH21	Triode Heptode	L-20			I	6,3	0,33	250	250	24,5	3	6,2							ECH21
								100		9,5	3,5	0,19	3,2	0,007			0,8		
								100			3,5		Courant d'oscillation 190 µA						
ECH33	Triode Hexode	O-86	36	95	I	6,3	0,2	400											ECH33
								250	100	2	3,3-8	3	0,65	0,9-1,3	24				
								250 à travers 20.000 Ω 5,7					Courant d'oscillation 400 µA						
ECF1	Triode Penth	P-66			I	6,3	0,2	250	100	2	5		2,5	1,2					ECF1
								250		2	9			0,009					
ECL11	Triode penth finale	Y8A-95	110	51	I	6,3	1		Voir	AC 2									ECL11
									Voir	EL 3									
EDD11	Double Triode BF	Y8A-98	43	36	I	6,3	0,4	250		8	35					16000	5,5	10	EDD11
EDI300	Double diode	V-84			I	13	0,2												EDI300
EE1	Tube à émissions secondaires	P-56	124	48	I	6,3	0,6	250	150	2,5	8	0,7	14	0,075					EE1
					Cathode Froide				150			−6							
EE50	Amp large bande émissions second^res	XII	77	37	I	6,3	0,3	250	250(150)	3	10	0,6	14	0,25					EE50
EF1	Penthode HF	P-54			I	6,3	0,4	250	100	2	3		2,3	1,7	4000				EF1
EF2	Penth. H.F. p.v.	P-54			I	6,3	0,4	250	100	2	4,5		2,2	1,4	3000				EF2
										22	1,4		0,002	10					
EF3	Penthode	P-54			I	6,3	0,24	250	100	2,5 −55	8		1,8	0,0015					EF3
EF5	Penth H.F. p.v.	P-54	90	32	I	6,3	0,2	200	100	3	8	2,6	1,7	1,2					EF5
										34			0,0017	10					
EF6	Penth HF. BF	P-54	90	32	I	6,3	0,2	250	100	2	3	0,8	1,8	2,5	4500				EF6
							BF	250	400000 Ω	3000 Ω	0,9	0,35			140	200000			
EF7	Penthode	P-54			I	6,3	0,24	250	100	1,5	3			2					EF7
EF8	Amplificat^ce H.F. faible souffle	P-60	90	32	I	6,3	0,2	250	250	2,5	8	0,2	1,8	0,45		R. cath = 305 Ω			EF8
										34			0,0018	10					
								250	250	2	8	0,2	1,8	0,45		R cath = 265 Ω			
										22			0,0018	10					

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

45

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
								TENSIONS			DÉBITS								
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	S						
			%m	%m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
EF9	Penth. HF. p.v.	P-54	90	32	I	6,3	0,2	250	90000 Ω	2,5	6	1,7	2,2	1,25		R.cath	=325	Ω	EF9
										39			0,002	10					
								100	100	2,5	6	1,7	2,2	0,4		R.cath	=325	Ω	
										16			0,002	10					
								250	0,8MΩ	2	0,8	0,26			106	200000	Rcath	1750 Ω	
										25,5	0,2	0,05			6,7				
EF11	Penth. HF p.v.	Y8A-91	43	36	I	6,3	0,2	250	75000 Ω	2	6	2	2,2	2		R.cath = 250			EF11
										4.5			0,02	10					
								100	100	2	6	2	2,2	0,45				250	
										17			0,02	10					
								250	0,4MΩ	1,9	1,43	0,47			88	100000	R cath = 250		
										25	0,35	0,12			5				
EF12	Penth HF BF	Y8A-91	43	36	I	6,3	0,2	250	100	2	3	1	2,1	1,5		R- cath = 500			EF12
								250	0,6MΩ		0,8	0,28			160	200000	R cath = 3000		
EF13	Penthode HF faible souffle	Y8A-92	43	36	I	6,3	0,2	250	100	2	4,5	0,6	2,3	0,45		R cath = 400			EF13
										17			0,02	10					
EF14	Penthode	Y8A-111	43,5	36	I	6,3	0,47	200	200	4,5	12	3	7	0,15					EF14
EF22	Penthode	L-5			I	6,3	0,2	250	100	51	6	1,7	2,2	1					EF22
EF50	Penth amp large bande	XIII	77	37	I	6,3	0,3	250	250	2	10	3	6,5	1	VG3=0				EF50
													0,45		VG3=54				
EFF50	Pent double ond. courtes	XXXIII	62	34	I	6,3	0,6	300	225	2	10	1,5	10	0,25		600			EFF50
EFM1	Penthode BF et indicat^r visuel	P-72	83	37	I	6,3	0,2	250	0,35MΩ	2	0,8	0,6			60	130000	R cath = 980		EFM1
										20	0,5	0,2			13				
EFM11	— d° —	Y8A-97	76	37	I	6,3	0,2	250	0,35MΩ	1,5	1	0,6		0,7	80	130000	R cath = 650		EFM11
										20	0,58	0,2		3	12				
EH1	Hexode	P-61			I	6,3	0,4	250	80	2	3		1,8	0,002					EH1
EH2	Hexode melangeur	P-62	90	32	I	6,3	0,2	250	100	3	1,8	3,8	0,4	2					EH2
										25				10					
EK1	Octode	P-52-3			I	6,3	0,4	250	90	1,5	1,6	2	0,6	1,5					EK1
								90			2		Tension d'oscillation 8,5 Veff						
EK2	Octode	P-65	90	32	I	6,3	0,2	250	200	10	1	2,1	0,55	1,5		R· cath = 490			EK2
										10			0,005	10					
								100	100	4,8	2,5	2,3	0,55	0,65		R. cath=395			
										4,8			0,005	10					
EK3	Octode	P-65	125	48	I	6,3	0,6	250	100	15	2,5	5	0,65			R·cath = 190			EK3
								135			6		Tension d'oscillation 8,5 Veff						
EL1	Penthode BF	P-53			I	6,3	0,4	250	250	23	20	2	1,9	0,08		12500	1,7	10	EL1
EL2	Penth de sortie auto-radio	P-53	95	37	I	6,3	0,2	250	250	18	32	5	2,8	0,07	Rc=485	8000	3,6	10	EL2
EL3	Penth BF forte pen^te	P-52	120	46	I	6,3	1,2	250	250	6	36	4	9	0,05	Rc=150	7000	4,5	10	EL3
EL3N	Penthode BF	P-52			I	6,3	0,9	250	250	6	36	4	9,5	0,05		7000	4,5	10	EL3N
EL5	Penth BF forte p.	P-52	122	51	I	6,3	1,35	250	275	14	72	7	8,5	0,022	Rc=175	3500	8,8	10	EL5
EL6	Penth BF tres f^te p.	P-52	122	51	I	6,3	1,3	250	250	7	72	8	14,5	0,02	Rc=90	3500	8	10	EL6
EL11	Tetrode BF f^te p	Y8A-93	110	51	I	6,3	0,9	250	250	6	36	4	9	0,05	Rc=150	7000	4,5	10	EL11
EL11 375	Penth finale	Y8A-91			I	6,3	0,9	375	275	19,5	2x24	2x6		25 K		6000	20	4,5	EL11·375
EL12	Tetrode BF f^te p	Y8A-93	110	51	I	6,3	1,2	250	250	7	72	8	14,5	0,02	Rc=90	3500	8	10	EL12
EL12SP	Penth. finale	Y8A-114			I	6,3	1,2	425	425	19	2x42	2x5		50 K		5000	30	10	EL12SP
EL12-375	Penth finale	Y8A-91			I	6,3	1,2	350	350	14	2x55	2x7		50 K		5000	35	5,5	EL12-375
EL50	Penthode	P-55	135	51	I	6,3	1,35	800	400	37	22,5	2,5	4,6	0,054					EL50
EL51	Penthode	P-55	170	60	I	6,3	1,9	500	500	27	2x111	2x25	11	0,33		4800	26	4	EL51
ELL1	Double Penth BF auto-radio	P-68	100	42	I	6,3	0,45	250	250	19	2x15	2x25	1,7	0,11	Rc=560	16000	8	10	ELL1
										24,5	2x17	2x5					4,5	3,5	
EM1	Indicat^r visuel	P-69	78	28	I	6,3	0,2	250		0	0,09					2MΩ			EM1
										5	0,02								
EM3	Indicat^r visuel	P-69			I	6,3	0,2	250		5						1MΩ			EM3

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

46

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur ‰	Dimensions Largeur ‰	Chauffage filament MODE	Chauffage filament Tension V	Chauffage filament Courant A	Service Tensions Plaque V	Service Tensions Ecran V	Service Tensions Polarisation négative —V	Service Débits Plaque mA	Service Débits Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
EM4	Indicat^r visuel deux sensibilités	P 71	78	28	I	6,3	0,2	250		0/5		0,75				1MΩ			EM4
										0/16		0,75				1MΩ			
								100		0/2,5		0,2				1MΩ			
EM11	Indicat^r visuel deux sensibilités	YBA-99	76	37	I	6,3	0,2	250		0/8		0,2				1MΩ			EM11
										0/5		0,35				1,5MΩ			
										0/16		0,35				1MΩ			
EU I	Fer H	H-18				240	0,18	110/220	étendue auto-réglage										EU I
EU II	Fer H	H 18				150	0,18	55/110	—	d°	—								EU II
EU III	Fer H	H-18				110	0,18	25/50	—	d°	—								EU III
EU IV	Fer H	H-18				180	0,18	80/160	—	d°	—								EU IV
EU V	Fer H	H-18				125	0,18	35/70	—	d°	—								EU V
EU VI	Fer H	P-81				260	0,2	110/220	—	d°	—								EU VI
EU VII	Fer H					150	0,2	50/100	—	d°	—								EU VII
EU VIII	Fer H	P-85				180	0,2	75/100	—	d°	—								EU VIII
EU IX	Fer H	P-81				240	0,2	95/190	—	d°	—								EU IX
EU X	Fer H	P-81				125	0,2	35/70	—	d°	—								EU X
EU XII	Fer H	P-85				240	0,2	85/170	—	d°	—								EU XII
EU XIII	Fer H	P-79				130	0,2	25/50	—	d°	—								EU XIII
EU XX	Fer H	P-84				160	0,2	35/70	—	d°	—								EU XX
EW1	Fer H					240	0,2	80/240	—	d°	—								EW1
EW2	Fer H					125	0,2	35/105	—	d°	—								EW2
EW12	Fer H					125	0,2	35/150	—	d°	—								EW12
EZ1	Valve double	P-77			I	6,3	0,5	250			50								EZ1
EZ2	Valve double	P-77	85	37	I	6,3	0,25	350			60								EZ2
EZ3N	Valve double	P-77	85	37	I	6,3	0,65	350			100								EZ3N
EZ4N	Valve double	P-77			I	6,3	0,9	350			175								EZ4N
EZ11	Valve double auto radio	YBA-102	43	36	I	6,3	0,29	250			50								EZ11
EZ12	Valve double	YBA-103	90	37	I	6,3	0,85	500			100								EZ12
								400			125								
F215	Triode	AF-1			I	2,5	1,5	150		56	6,5		2	0,0075	15				F215
F410	Triode B.F.	A-1			D	4	1	550		36	4,5		4	0,0025	10	7000	5,9	10	F410
F443N	Penthode B.F.	OA-37	160	37	D	4	2	300	300	40	83	4,6	3,2	0,02	80	3500	13	10	F443N
								550	200	30	45	1,4		0,03	100	12000	13	10	
F460	Triode	OA-34			I	4	1,4	250		2	10		7	0,011	60				F460
F704	Triode	A-1			D	7,5	1,25	450		84	55	2,1		0,0018	3,8	4300	4,6	10	F704
FH2118	Hexode ampl H.F. M.F.	C-12			I	20	0,18	200	80	2	3			500000					FH2118
FZ1	Valve double	P-77			I	13	0,25	250			50								FZ1
G1074	Redres^se biplaque	A-6			D	4	1	2x500			60								G1074
GA	Tétrode	A5-6			D	5	0,25	180	180	10	25			30000					GA
GDT4	Triode gaz	BR-54				4	1,5	500			20								GDT4
GDT4B	Triode gaz	BR-54				4	1,75	350			100								GDT4B
H	Redres^se bipla. gaz							500			125								H
H30	Triode B.F.	AH-4	91	47	I	13	0,3	250		1,7	5,5		6	0,0133	80	30.000			H30
HD22	Double Diode Trio	OA-43	110	45	D	2	0,2	150		3	2		1,5	0,018	27				HD22
HK253	Redresseuse	A4-11			D	5	10	10.000											HK253
HY113	Triode bantam	A5-9	Bantam		D	1,4	0,07	90		7,5	2		0,5	0,0126	6,3	20000	0,0175		HY113
HY115	Penth bantam	A5-6	Bantam		D	1,4	0,07	45	45	1,5	0,5	0,15			350	75000	0,0055		HY115
HY125	Penth bantam	A5-6	Bantam		D	1,4	0,07	45	45	3	0,9	0,2				40000	0,0115		HY125
HY245	Penth B.F. (tension)	LXVIII			D	1,25	0,028	45	45	0	0,4	0,2		1					HY245
HY255	Penth finale	LXVIII			D	1,25	0,028	45	45	15	1,1	0,35							HY255
HY615	Triode				I	6,3	0,15	300		c.osc 3	c.osc 20								HY615
HY866	Redres^se à gaz	A4-12			D	2,5	3	1250			250								HY866
HP1018	Penthode	B-9	100	38	I	10	0,18	250	100	3	2,3	0,5	1,25	1,2	1500				HP1018
HP1118	Penthode	B-9	100	38	I	10	0,18	250	125	30 à 3	10,5	3	1,65	0,6	990				HP1118
KB2	Duo Diode	V-84	72	30	I	2	0,09	125 volts HF			0,5								KB2
KBC1	Duo Diode Triode	P-46	112	47	D	2	0,1	135		4,5	2,5		1	0,016	16				KBC1
								90		3	1		0,7	0,023	16				

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

47

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur (mm)	Dimensions: Largeur (mm)	Chauffage filament: MODE	Chauffage filament: Tension (V)	Chauffage filament: Courant (A)	Service – Tensions: Plaque (V)	Service – Tensions: Ecran (V)	Service – Tensions: Polarisation négative (—V)	Service – Débits: Plaque (mA)	Service – Débits: Ecran (mA)	PENTE S (mA/V)	RÉSISTANCE INTERNE (MΩ)	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA (Ω)	PUISSANCE MODULÉE (W)	DISTORSION CORRESPONDANTE (%)	TYPE
KC1	Triode	P-44	92	40	D	2	0,065	135		1,5	1,2		0,6	0,04	25				KC1
								90		1,5	0,3		0,4	0,06	25				
KC3	Triode	P-44	92	40	D	2	0,21	135		2,8	3		2,5	0,0012					KC3
								90		1,6	2		2,2	0,0014					
KC4	Triode	P-44	82	36	D	2	1	135		1,5	2,2		1,4	0,0215	30				KC4
KC50	Triode minuscule	XXXII	50	17	D	2	0,05	40		0,25	0,25		0,4	0,08					KC50
KC51	Triode minuscule	XXXII	48	17	D	2	0,05	40		2,15	1,25		0,5	0,0136					KC51
KCH1	Triode Hexode	P-64	124	48	D	2	0,18	135	55	0,5	1	1,2	0,32	1,5					KCH1
										9,5			0,002	10					
								90	55	0,5	1	1,2	0,32	0,7					
										9,5			0,002	5					
					Partie triode			135			3		1,7		18	22000			
								90			3		1,7		18	7000			
KDD1	Double Triode	P-48	94	14	D	2	0,22	135		0	2x1,5					10000	2	10	KDD1
KD50	Triode minuscule	XXXII	69	16	D	2	0,055	40		2,8	1,8		0,63	0,0076					KD50
KE50	Tetrode minuscule	XXXI	67	16	D	2	0,06	120	60	2,7	1,5		0,58	0,5					KE50
KF1	Penth HF.BF	C-11	118	47	D	2	0,2	135	135	0	3	1	1,8	0,9					KF1
KF2	Penth HF p.v	C-11	118	47	D	2	0,2	135	135	0	3	1	1,3	1,1					KF2
										16			0,002	10					
KF3	Penth HF p.v	P-49	102	40	D	2	0,045	135	135	0,5	2	0,6	0,65	1,3	850				KF3
										15	0,015		0,002	10					
								90	90	0,5	1	0,3	0,65	1,2	1000				
										10	0,015		0,002	10					
KF4	Penthode HF	P-49	102	40	D	2	0,065	135	135	0,5	26	1	0,8	10	800				KF4
								90	90	0,5	1,2	0,4	0,7	1,3	900				
KF7	Penthode	P-86			D	2	0,065	135	135		2,6			1					KF7
KF8	Penth. p. v.	P-86			D	2	0,065	135	135		2			1					KF8
KH1	Hexode p.v.	P-59	102	40	D	2	0,13	135	60	1,5	1	1,1	0,45		1				KH1
										9,5			0,002		10				
								135	60	1,5	2	0,95	1,4		1,3				
										9,3			0,002		10				
KK2	Octode	P-63	120	46	D	2	0,13	135	135		0,7	2,1	0,27	2,5	VG4=0,5				KK2
													Tension d'oscillation 8,5 Veff						
											0,015		0,002	10	=12				
								90	90		0,7	1,3	0,27	2	=0,5				
											0,015		0,002	10	=12				
								135	135		1	2,3	0,27	1,7	=1,5				
KL1	Penth finale	0A37-P50			D	2	0,15	135	100	6	8	1,2	1,7	0,1		14000	0,36		KL1
KL2	Penth finale	P-50	--		D	2	0,265	135	135	12	18	2	2	0,03		6000	0,8		KL2
KL4	Penthode B.F.	P-50	100	42	D	2	0,15	135	135	4,7	7	1	2,1	0,15		19000	0,44	10	KL4
								90	90	2,5	4,7	0,7	1,8	0,17		19000	0,16	10	
KL5	Penthode B.F	P-51	87	37	D	2	0,1	135	135	6,5	8,5	1,5	1,7	0,135		16000	0,52	10	KL5
								90	90	4	4,8	0,9	1,4	0,18		19000	0,2	10	
KR20	Triode B.F					2,5	1	250		0	3,5		1,4	10.000					KR20
KR22	Triode					6,3	0,4	250		0	3,5		1,4	10000					KR22
KS1320	Fe H	P-84				130	0,2	25/50	étendue auto-réglage										KS1320
KY21	Trio. gaz osc. relax					2,5	10	300			500								KY21
KY866	Trio. gaz osc. relax.	A4-13				2,5	5	1000			1000		100/150 tension allumage						KY866
L486D	Penth finale	0A-37			D	4	1,1	250	250	15	36		2,8	43000		7000			L486D
LB1	Tube osc	T-1	173		I	12,6	0,27	2000	1000	50									LB1
LB2	Tube osc	T-2	224		I	126	0,27	2000	500	40									LB2
LB8	Tube osc	T-1							Voir LB 1										LB8
LB10	Tube cath.	T-3	62,5 +18		I	12,6	0,15	275											LB10

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension	CHAUFFAGE FILAMENT Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	SERVICE TENSIONS Ecran	SERVICE TENSIONS Polarisation négative optima	SERVICE DÉBITS Plaque	SERVICE DÉBITS Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
LB7/15 LB13/40	Tube osc Tube osc	T-4 T-5	170 416		I I	4 4	1 1	Ua 2000 4000	400 1000	55 100		V/N }	1000V						LB7/15 LB13/40
LD1	Triode λ ≥ 25 cm	T-6	48,7 +9		I	12,6	0,1	100		4	10		3						LD1
LD2	Triode λ ≥ 50 cm	T-6	58,3 +9		I	12,6	0,175	200		3,9	30		9,3						LD2
LD5	Triode λ ≥ 35 cm	T-7	75 +18		I	12,6	0,24	250		6	50		10						LD5
LD15	Triode λ ≥ 45 cm	T-7	75 +18		I	12,6	0,24	250		6	50		10						LD15
LG1	Double diode λ ≥ 10 cm	T-8	48,5 +9		I	12,6	0,075	10			4,5								LG1
LG2	Double diode λ ≥ 40 cm	T-9	63,7 +18		I	12,6	0,34	5			13								LG2
LG3	Valve monoplaque	T-10	68,5 +18		I	12,6	0,18	8000			15								LG3
LG4	Double diode	T-11	68,5 +18		I	12,6	0,53	10			Id1 70	Id2 8							LG4
LG5	Valve biplaque	T-12	48 +9		D	1,2	0,5	2× 300			40								LG5
LG6	Valve biplaque	T-13	62,5 +18		I	12,6	0,63	500			125								LG6
LG7	Double diode λ ≥ 10 cm	T-8	48,5 +9		I	12,6	0,3	4			11								LG7
LG8	Double diode λ ≥ 30 cm	T-12	48 +9		D	1,2	0,05	200			0,8								LG8
LG9	Double diode λ ≥ 20 cm	T-9	61 +9		I	12,6	0,34	2V			20								LG9
LG10	Valve biplaque	T-14	98		I	12,6	2,6	2× 1850			400						2×20W		LG10
LG12	Valve biplaque	T-15	90,7 +18		I	12,6	2,6	2× 3500			2× 400						2× 10W		LG12
LG13	Valve monopl.	T-16			I	12,6	0,145	3500 max			650	max							LG13
LG14	Diode λ ≥ 1 m	T-17	69		I	6,3	0,145	5V			6								LG14
LG15	Diode	T-18			D	1,2	0,09												LG15
LG16	Diode λ ≥ 20 cm	T-19	48,5 +9		D	1,6	1,6	125			40								LG16
LG17	Diode λ ≥ 20 cm	T-19	48,5 +9		D	2	3	500			200								LG17
LG200	Triode à gaz pour la base de temp.	T-20	42,5 +18		I	12,6	0,67	1000 max			10 max								LG200

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur mm	Dimensions Largeur mm	Chauffage filament MODE	Chauffage filament Tension V	Chauffage filament Courant A	Service Tensions Plaque V	Service Tensions Ecran V	Service Tensions Polarisation négative —V	Service Débits Plaque mA	Service Débits Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
LG 998	Triode gaz p. base temp.	T-21	62,5		D	3	3,8				400								LG 998
LR 121	Stabilisateur de tension	T-21	56 +20					Tension d'allumage > 220 V intensité 5/65 stabilisée 127-152 V											LR 121
LK 199	Stabilisateur de tension	T-21	72					Tension d'allumage > 250 V intensité 5/65 " stabilisée 135-150 V											LK 199
LK4330	Triode					4	3,3	1000		70	75		6	2.100 Ω		10000	22	5	LK4330
LP2	Triode B.F.	A-1	95	50	D	2	0,2	150		4,5	11,5		3,85	0,0039	15	7000			LP2
LS1	Penthode	T-23	49,5		D	1,9	0,05	90	90	3	5	0,9	1,2						LS1
LS2	Double triode	T-24	66		D	1,9	0,2	150		+ 3	2x15		2						LS2
LS3	Diode + Triode	T-25	55		D	1,9	0,1	80		1,5	1,5		0,8						LS3
LS4	Penthode	T-26	62,5 +18		I	12,6	0,42	250	250	18	36	4	5,5						LS4
LS5	Double tétrode p. pull λ = 1m	T-27	75 +18		I	12,6	0,36	250	250	2x 25	2x 75	2x 15							LS5
LS30	Triode λ ≥ 50 cm	T-28	82,5 +18		I	12,6	0,3	400		10	60		6						LS30
LS50	Penthode λ ≥ 2,5 m	T-29	93 +18		I	12,6	0,7	800	250	40	50	4	5						LS50
LS52	Penthode λ ≥ 1m	T-30	78 +18		I	12,6	0,7	400	400	100	90	12	5						LS52
LS180	Triode λ ≥ 50cm	T-31	161		D	6,1	15	1000		40	100		5						LS180
LS300	Triode λ ≥ 5 m	T-32	293,2		D	3	14	1000		11,5	300		4,5						LS300
LS600	D. Triode λ ≥ 50cm	T-33	175		I	2x13	25	1500		10	2x200		5						LS600
LS1500	Triode λ ≥ 1m	T-34	271		D	6,5	20	1000		8	400		18						LS1500
LV1	Penthode	T-35	73 +18		I	12,6	0,21	250	200	2,5	20	2,3	10						LV1
LV3	Penthode	T-36	90 +18		I	12,6	0,55	250	250	7	72	9,5	15						LV3
LV4	Double Penth.	T-37	53,2 +18		I	12,6	0,27	250	200	1,8	10	1,5	8						LV4
LV5	Tétrode	T-38	68 +9		I	12,6	0,22	20	20	5,2	7	17	3,3						LV5
LV6	Penthode HF	T-39	47,5 +9		I	6,3	0,22	150	75	2,6	2		1,5						LV6
LV9	Penthod p.r.	T-40	49+9		D	1,2	0,05	45	45	2,3	1,15		0,8				0,2		LV9
LV10	Penth. λ ≥ 3m	T-41	49+9		D	1,2	0,1	45	45	2,3	3	0,6	1,6						LV10
LV11	Penthode p.r. λ = 1m	T-42	49 +9		I	12,6	0,09	200	90	1,6	3	0,5	2						LV11
LV12	Double triode	T-43	49+9		D	1,2	0,1	45		2,8	2x0,6		0,65						LV12
LV13	Triode λ ≥ 2,3 m	T-44	90 +18		I	25,2 / 12,6	0,7 / 1,4	250		7	160		30						LV13
LV14	Penthode p.r. λ ≥ 2m	T-42	61 +18		I	12,6	0,18	200	70	1,7	8	1,3	3,7						LV14
LV16	Penthode H.F. λ ≥ 2 m	T-46	62,5 +18		I	12,6	0,175	250	250	2	14	2,6	9,5						LV16
LV17	Triode Hexode		48 +9		D	1,2	0,1	45	30		1		0,25						LV17

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE TENSIONS			SERVICE DÉBITS		PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	S						
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
LV18	Triode	T-47	68,5 +18		D	0,6	0,3	6000		150	0,06		0,015	3					LV18
LV30	Penthode λ ≥ 2,5 m	T-48	94 +18						Voir LV 3										LV30
M54	Tétrode					0,625	0,4	45	45	4	0,8			13000		35000	0,005		M54
M64	Tétrode					0,625	0,02	30	7	0	0,02		0,125	500.000					M64
M74	Tétrode					0,625	0,02	45	22,5	0	0,34		0,125	500000					M74
MC1	Triode	V-87			D	1,9	0,19	150		1,5	4		1,4	11000					MC1
ME4	Oeil magique	P-69	75	27	I	4	0,3	250		5	2								ME4
MF2	Penthode	LVII			D	1,9	0,18	200	150	1,5	2,5	0,55	0,9	1					MF2
MF6	Penthode	LVIII			D	1,9	0,09	200	120	1,5	2	0,55	0,9	1,2					MF6
MH1118	Heptode	C-15	100	38	I	10	0,18	250	100	40 à 3	4	2	0,475	0,36					MH1118
MH2018	Hexode	C-12			I	20	0,18	200	120	1,5	3								MH2018
MH4015	Heptode	C-15	100	39	I	4	1	250	100	2,5	4	3			250				MH4015
MHD4	Duo-Diode. Triode	AH-5	117	50	I	4	1	200		2,6	6		2,2	0,0182	40	30000			MHD4
M044	Double Tétrode	XL			I	35	0,18	200	70				1,2	0,4					M044
MS11-1	Tube à ray cathodiques	XI	341	354	I	4	1	25000	Tube	pour	projecteur								MS11-1
MSP4	Penthode HF	AH-6	122	53	I	4	1	200	100	1,5	3	1		1		25000			MSP4
MU14	Valve biplaque	A-9	135	60	I	4	2,5	500			120								MU14
MW22-1	Tube à ray cathodiques	X	360	223	I	4	1	5000		100	Tube			Blanc					MW22-1
MW22-5	d°	X	368	376	I	6,3	0,65	5000		100	pour			Blanc					MW22-5
MW31-3	d°		445	310	I	4	1	5000		80	recepteur			Blanc					MW31-3
MW31-6	d°	X	445	465	I	6,3	0,65	5000		100	de			Blanc					MW31-6
MW39-3	d°	X	570	580	I	6,3	0,65	6000		100	television			Blanc					MW39-3
N30	Penthode BF	AH-2	105	37	I	13	0,3	250	250	15	32	8	3,9	0,03			3,2		N30
N31	Penthode BF	AH-2	110	56	I	26	0,3	200	180	4,6	40	4	10	0,02	200	6000	4		N31
N41	Penthode BF	AH-2	110	56	I	4	2	250	250	4,4	40	5	10,5	0,02	210	6600	5		N41
NF2	Triode	P-54			I	12,6	0,195	200	150	2	3	1	2,2	1,8					NF2
NF4	Penthode	LIX			I	12	0,195	200	150	2	12	1	2,2	1,8					NF4
P2	Triode BF	A-1	95	50	D	2	0,2	150		10,5	19		3,5	0,0021	7,5	4500			P2
P40/800	Triode	A-1			D	7,2	0,8	800		182	50		2,2	1450		10000	9		P40/800
P41/800	Triode	A-1			D	7,2	0,8	800		88	50		2,2	3000		10000	9		P41/800
P60/500	Triode	LX			D	6	4	500		93	120		3,5	1000		3000	9	5	P60/500
PA	Penth finale					0,3	0,4												PA
PP4018	Penthode BF	B-10	110	50	I	40	0,18	180	180	15-36	30		3	0,02	60				PP4018
PT10	Penth finale	BR-719				4	2	250	250	7,5	40		9			5000			PT10
PT41	Penth finale	BR-512			D	4	1	250	200	12,5	30		3			8000			PT41
PT41B	Penth finale	BR-512				4	1	400	250	33	26		2,3			8000			PT41B
PV3018	Valve biplaque	B-11	95	38	I	30	0,18	125			100								PV3018
QP21	Double Penth	AH-7	95	50	D	2	0,4	150	150	10,5	7,5					26000	2		QP21
R33	Redres biplaque	A-6			D	1,8	2,8	2x125			200								R33
R44	Redres biplaque	A-6			D	1,8	2,8	2x28			1300								R44
R80	Triode BF	A-1			D	4	0,3	250		20	20		3,5	0,0023	8		5		R80
RD2MC	Magnetron λ = 18-27 cm	T-49	110 +18		I	2	0,17	120			20		B =	1300 G			0,5		RD2MC
RD2MD	Magnétron λ = 8,5-20 cm	T-50	105		I	2	0,17	120			20		B =	1400 G			0,6		RD2MD
RD2,4Ga	Duo Diode λ ≥ 10 cm	T-51	31 +3		D	2,4	0,2	6			0,6								RD2,4Ga
RD2,4Gc	d°	T-52	31+3		D	2,4	0,31	4			2								RD2,4Gc
RD2,4Ta	Triode λ ≥ 20 cm	T-53	31 +3		I	2,4	0,4	100		0	24		6						RD2,4Ta

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	Tension	Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	Ecran	Polarisation négative	DÉBITS Plaque	Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%	%		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
RD2,4Pd	Penthode λ ≥ 50 cm	T-54	51 +18		I	2,4	0,19	130	130	1,2	3	0,4	1,6						RD2,4Pd
RD4Ma	Magnétron λ ≥ 26 cm	T-55	124 +18		D	3,3	4,2	1100			40		B=	1350G			14		RD4Ma
RD12Ga	Double diode	T-51	31 +3		I	12,6	0,065	4			2								RD12Ga
RD12Ta	Triode λ ≥ 20cm	T-53	31,3		I	12,6	0,08	100		0	24		6						RD12Ta
RD12Ta1	Triode λ ≥ 20cm	T-53	54 +9		I	12,6	0,08	100		0	24		6						RD12Ta1
RD12Te	Triode λ ≥ 30cm	T-56	43 +3		I	12,6	0,22	100		0	35		9						RD12Te
RD12Tf	Triode λ ≥ 40cm	T-57	88		I	12,6	0,6	400		0	100		16						RD12Tf
RD12Pb	Penthode λ ≥ 50 cm	T-54	51 +18		I	12,6	0,071	200	130	1,2	4	0,6	2,6						RD12Pb
RENS 1374d	Penthode finale	OA-47			I	4	1,1	250	250	18	24	10	2,5	70000		16000	2,9	10	RENS 1374d
RES174d	Penthode finale	AD-1			D	4	0,15	250	150	2	12	3	1,3	45000		6000	0,6	10	RES174d
RES364	Penthode finale	OA-37			D	4	0,25	300	200	25	20	4,5	1,7	35000		15000	2,8	10	RES364
RE 144	Triode	A-1			D	4	0,15	150		15	13		1,3	4000		4000	0,3	5	RE 144
RFG 3	Redresseuse	V-88			I	4	0,65	3500			5								RFG 3
RFG4	Redres^se^ mono HT	Edison 15	185	44	D	4	4	10000			5		Conducteur max			0,5F			RFG4
RFG5	Redres^se^ mono HT	Y8A-112	90	37	I	6,3	0,2	5500 3000			2 10		—— d° —— —— d° ——			0,05 F 1F			RFG5
RG2D1	Diode p. inst^ts^ d. mesur.	T-58	40		D	1,9	0,055	4			1,5								RG2D1
RG2T50	Triode à gaz	T-59	45		D	2	0,2	40			50								RG2T50
RG2T80	Triode à gaz	T-60	45		I	2	2	40			50								RG2T80
RG2,4 D1	Double diode λ ≥ 1,5m	T-61	48 +9		I	2,4	0,1	5			1,5								RG2,4 D1
RG2,4 D10	Valve biplaque	T-62	46 +9		I	2,4	0,15	500		-	10								RG2,4 D10
RG12D2	Double diode	T-61	48 +9		I	12,6	0,074	5			4								RG12D2
RG12D3	Double diode	T-63	48 +9		I	12,6	0,1	5			3								RG12D3
RG12 D60	Valve biplaque	T-64	60 +9		I	12,6	0,2	2x 300			60		Remplace CY1						RG12 D60
RG12 D300	Valve biplaque	T-65	93,5		I	12,6	0,8	2x 500			300								RG12 D300
RG110 D250	Valve biplaque	T-66	70 +18		I	2x 110^v^	2x 0,05	250			2x 12,5								RG110 D250
RGM1074	Redres^se^ biplaque																		RGM1074
RGM1500	Redres^se^ biplaque	LX1						2x300			100								RGM1500
RGQZ 14/Q4	Redresseuse biplaque	A-6			I	2,5	3	2x 1400			125								RGQZ 14/Q4

Essayer les lampes dans leurs conditions d'emploi..

lampemètre.. CHAMPION AUTOMATIQUE '

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur	Dimensions Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	Tension	Courant	SERVICE TENSIONS Plaque	Ecran	Polarisation négative	DÉBITS Plaque	Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			%m	%m		V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
RH570	Lampe électrom	Special				2	0,06	4		3	0,06		0,06		0,8				RH57C
RK4MM1	Tube osc concmag	T-67	323,5		I	4	0,85	2000			0,2								RK4MM
RK12MS1	Tube osc	T-68	379		I	4	0,8	1200	5000	55			0,35m/V						RK12MS
RK12SS1	Tube osc	T-69	390		I	12,6		470	2500	35	4500		0,28m/V						RK12SS
RK12SS2	Tube osc	T-70	122,5		I	12,6		255	880	33			10,065 m/V						RK12SS
RK15	Triode	A4-1			D	2,5	1,75	300		0	8					5200	16	10	RK15
RK16	Triode	A5-4			I	2,5	2	250		28	26		2,6	2300		5000			RK16
RK17	Penth finale	A5-5			I	2,5	2	250	257	16,5	34	6,5	2,35	80000		7000	3	7	RK17
RK19	Redres. biplaque	A4-14			I	7,5	2,5	2x1250			200								RK19
RK21	Redresseuse	A4-12			D	2,5	4	1250			200								RK21
RK22	Redres. bipla.	A4-14			I	2,5	8	2x1250			200								RK22
RK24	Triode	A4-1			D	2	0,12	180		13,5	8		1,6	5000		12000			RK24
RK42	Triode	A4-1			D	1,5	0,06	90		4,5	2,5		0,85	11000					RK42
RK43	Triode double	A6-9			D	1,5	0,12	135		3	4,5		0,9	14,5					RK43
RK60	Redres. biplaque	A4-14			I	5	3	2x750			250								RK60
RK62	Triode à gaz	A4-1			D	1,4	0,05	30			0,1								RK62
RK100	Tetrode à gaz osc à relax	A6-12			I	6,3	0,6	100	250	2,5									RK100
RL1P2	Penth λ ≥ 1m	T-71	42,9		D	1	0,3	Voir RL 2,4 P2											RL1P2
RL2P3	Penth λ ≥ 4,5m	T-72	108,5		D	1,9	0,285	130	130	19	10	1	2,3						RL2P3
RL2T2	Triode λ ≥ 4,5m	T-73	83,5		D	1,9	0,285	130		+1,5	15		2,5						RL2T2
RL24P2	Penth λ ≥ 1m	T-74	42,9		D	2,4	0,165	130	130	6	11,5	2,5	2,2						RL2,4P2
RL2,4 P3	Penthode λ ≥ 3m	T-75	49,5 +9		D	2,4	0,13	130	130	9,5	10	3	1,4						RL2,4 P3
RL2,4 T1	Triode λ ≥ 0,5m	T-76	41 +9		D	2,4	0,165	130		3	9,2		2,4						RL2,4 T1
RL2,4 T4	Double Triode λ ≥ 2m	T-77	66 +9		D	2,4	0,2	150		+3	15		2						RL24 T4
RL4,2 P6	Penthode λ ≥ 2m	T-78	65 +9		D	4,2	0,325	150	150	7	35	6	6						RL4,2 P6
RL4,2 P40	Penthode λ ≥ 2,5m	T-79	121,3		D	4,2	1,75	400	200	32	40		3,8						RL4,2 P40
RL4,8 P15	Penthode + diode λ ≥ 3m	T-80	93,5		D	4,8	0,68	220	200	14	50		4						RL4,8 P15
RL12 P2	Penthode λ ≥ 1m	T-91	42,9		I	12,6	0,13	130	130	6	15	3	2,3						RL12 P2
RL12P10	Penth λ ≥ 3m	T-81	97,5		I	12,6	0,44	250	250	6	36	4,5	9,5						RL12P1
RL12P35	Penth λ ≥ 4,5m	T-82	159		I	12,6	0,63	600	200	28	65		3,5						RL12P3
RL12P50	Penthode λ ≥ 2,5m	T-83	111,5		I	12,6	0,65	800	250	40	50		4						RL12P5
RL12 T1	Triode λ = 50cm	T-84	46 +9		I	12,6	0,066	75		1	10		3,4						RL12 T1
RL12 T2	Triode λ ≥ 50cm	T-84	60 +9		I	12,6	0,17	200		12,5	10		2						RL12 T2
RL12 T15	Triode λ ≥ 5m	T-85	105,5		I	12,6	0,55	250		3	50		6						RL12 T15
RL12P75	Triode λ ≥ 20m	T-85a	98		I	12,6	2,3	500		26	100		18						RL12P7
RM208	Redres à gaz					2,5	5	7500			1000								RM20
RM209	Redres à gaz					5	10	7500			5000								RM20

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

53

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur %m	Dimensions Largeur %m	MODE	CHAUFFAGE FILAMENT Tension V	CHAUFFAGE FILAMENT Courant A	SERVICE — TENSIONS Plaque V	SERVICE — TENSIONS Ecran V	SERVICE — TENSIONS Polarisation négative —V	SERVICE — DÉBITS Plaque mA	SERVICE — DÉBITS Ecran mA	PENTE S mA V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
RV1PG1 RV1,5T30	Penthode + Diode Triode	T-86 T-87	49,5 +9 45		D I	1,2 1,8	0,025 1,5	a 15 200	G2 15	G3 0 1,2	 1,2 2	G4 15V 0,2mA	0,55 1						RV1PG1 RV1,5T30
RV2 P800	Penthode HF	T-88	108,5		D	1,9	0,18	120	80	1,5	3,5	0,8	1						RV2 P800
RV2,4 H300	Hexode p.v λ ≥ 3 m	T-89	49,5 +9		D	2,4	0,06	110	G2,4 60	G1,3 0	2,3	0,9	1						RV2,4 H300
RV2,4 P45	Penthode HF osc	T-90	49,5 +9		D	2,4	0,06	20	G3-G1 15	G2 1,5	1,6	0,4	0,75						RV2,4 P45
RV2,4 P700	Penthode HF ≥ 1,5m	T-91	47,5 +9		D	2,4	0,06	150	75	1,5	1,7	0,35	0,95						RV2,4 P700
RV2,4 P701	Penthode HF p.v. λ ≥ 1,5m	T-91	49,5 +9		D	2,4	0,06	150	75	1,5	2,7	0,5	0,9						RV2,4 P701
RV2,4 P710	Penthode HF λ ≥ 1,5m	T-39	47,5 +9		I	2,4	0,13	130	75	1,4	2	0,33	1						RV2,4 P710
RV2,4 P711	Penthode HF λ ≥ 1,5m	T-39	47,5 +9		I	2,4	0,135	130	75	1,6	2	0,4	1						RV2,4 P711
RV2,4 P1400	Penthode HF λ ≥ 3m	T-92	54 +9		D	2,4	0,35	110	110	1	5	0,7	3,3						RV2,4 P1400
RV2,4 PA	Penthode Speciale	T-93	62,5 +18		D	2,4	0,12	130	130	2	4	0,8	1,5						RV2,4 PA
RV2,4 T3	Triode avec grille de charge	T-94	46 +9		D	2,4	0,06	20	G-1 15	G-2 0	2,8								RV2,4 T3
RV12 H300	Convertisseuse p.v. λ ≥ 3m	T-95	49 +9		I	12,6	0,075	200	G-2,4 75	G-2: 5 G-1: 2	1	G-2,4 3	0,3						RV12 H300
RV12 P2000	Penth universelle λ ≥ 1m	T-39	49,5 +9		I	12,6	0,075	210	75	2,35	2	0,45	1,5						RV12 P2000
RV12 P2001	Penthode p.v. λ ≥ 1m	T-39	49,5 +9		I	12,6	0,075	210	75	2,5	3	0,55	1,4						RV12 P2001
RV12 P3000	Penthode HF λ ≥ 3m	T-96	65 +9		I	12,6	0,2	200	100	2,2	3	1,1	2,3						RV12 P3000
RV12 P4000 RV12Pa	Penth univres λ ≥ 4,5m Penth. spéciale	T-97 T-98	108,5 61,8		I I	12,6 12,6	0,2 0,18	200 200	100 150	2,2 5,5	3 5	1,1	2,3 2,8						RV12 P4000 RV12Pa
RV209 RV210 RV239	Penthode p.v. Triode Triode	0A-48 0A-49 A-1			I I D	4 4 7,2	1 1,6 1,1	250 400 800	150	 51 180	 70 35		 5,8	 4000 1800Ω		 720Ω 10000	 5,5 8	 5	RV209 RV210 RV239
RV258 S23 SA1	Triode Tétrode Diode	A-1 A-3 H-21	110	45	D D I	7,2 2 4	1,1 0,01 0,21	800 150 30	 70	80 1,5	40 2,8 0,1	 0,8	 1,1	3500 0,3		10000	8		RV258 S23 SA1
SA100 SA101 SA102	Diode Diode Diode	A-8 A-8 A-8			I I I	1,9 1,9 1,9	0,32 0,32 0,35	100 2000 100			0,1 0,1 0,1								SA100 SA101 SA102

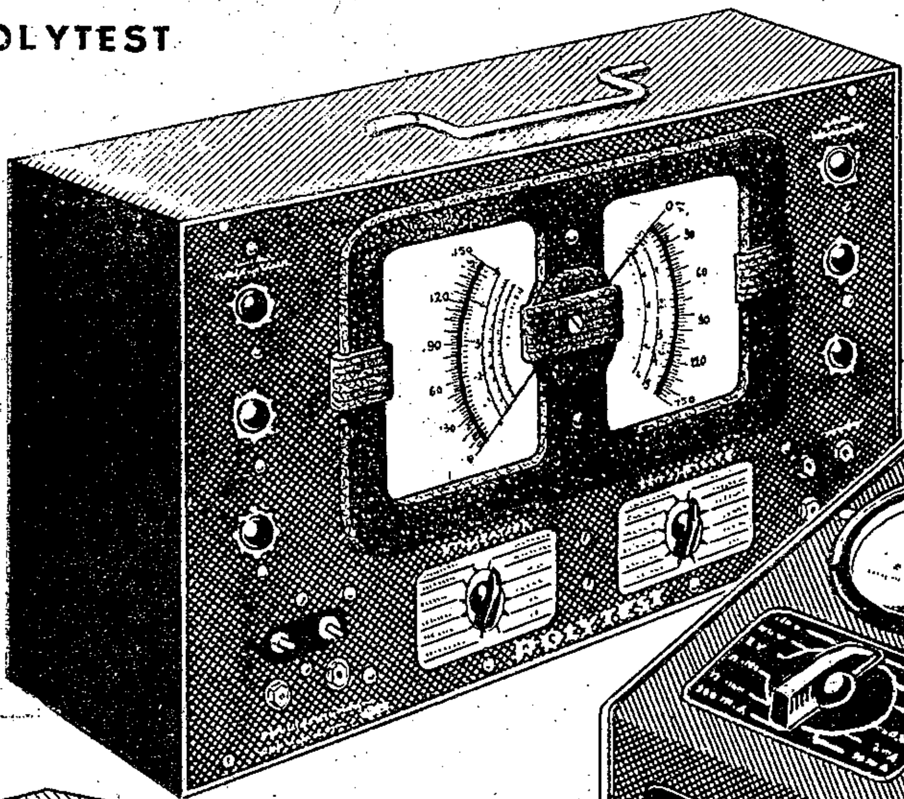
TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions: Longueur	Dimensions: Largeur	CHAUFFAGE FILAMENT: MODE	CHAUFFAGE FILAMENT: Tension	CHAUFFAGE FILAMENT: Courant	SERVICE – TENSIONS: Plaque	SERVICE – TENSIONS: Ecran	SERVICE – TENSIONS: Polarisation négative	SERVICE – DÉBITS: Plaque	SERVICE – DÉBITS: Ecran	PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			m/m	m/m		V	A	V	V	— V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
SD1A	Triode	LXII			I	1,9	0,5	150		1	10								SD1A
SF1A	Penthode	LXIII			I	1,9	0,5	220	140	2	2	0,55	1,5	1,5					SF1A
SU2150	Valve monop^que^					2	1,15	8000			2								SU215
SU2150A	Valve monop^que^					2	1,15	5000			10								SU215
T100	Thyratron	A4-8 0-87	116	47	I	6,3	0,5	1000	Amorçage 45		3								T100
T100G								Voir T 100											T100G
TA31	Bigrille	AC-1	92	46	D	4	0,07	50	4	2	5		0,1						TA31
TH1	Thermocouple	LXIV					10	pour F.E.M = 0,12V			5		Ia max	75					TH1
TH2	Thermocouple	LXIV					20	d°			10		d°	23					TH2
TH3	Thermocouple	LXIV					40	d°			20		d°	7,3					TH3
TH4	Thermocouple	LXIV					100	d°			50		d°	2,2					TH4
TH5	Thermocouple	LXIV					200	d°			100		d°	1,1					TH5
U30	Valve Biplaque	AH-8	100	50	I	26	0,3	180			120								U30
U918	Fe H	H-18				110	0,18												U918
U920	Fe H	P-79				110	0,2			9	étendue auto-réglage								U920
U1010/P	Fe H	Edison 16				240	0,1			10	d°								U1010/
U1218	Fe H	H-18				150/220	0,18				d°								U1218
U1220	Fe H	P-79				150/220	0,2			12	d°								U12
U1510	Fe H	H-18				150/220	0,18				d°								U151
U2020	Fe H	P-79				110/125	0,2			20	d°								U202
U2410/P	Fe H	Edison 16				240	0,1			24	d°								U2410,
U3620	Fe H	P-79				110/150	0,2			36	d°								U362
U4520	Fe H	P-79				240	0,2			45	d°								U452
UBF11	Duo diode Pent.	Y8A-94	43	36	I	20	0,1	200	80000Ω	2	5	1,5	1,8	1,5		Rcath = 300 Ω			UBF1
										42			0,018	10					
								100	80000Ω	1	2,6	0,8	1,3	0,8		Rcath = 300 Ω			
										22			0,013	10					
UBL1	Duo Diode penth.	0-66	128	46	I	55	0,1		Voir EBL1										UBL1
UBL21	Duo Diode penth.	L-22	73	29	I	55	0,1	200	200	13	55	9,5	8	0,025		3500	4,8	10	UBL2
UCH4	Triode Heptode	0-69	95	36	I	20	0,1		Voir ECH4										UCH4
UCH11	Triode Hexode	Y8A-96	43	36	I	20	0,1		Voir ECH11										UCH1
UCH21	Triode Heptode	L-23	60	29	I	20	0,1	200	200	2	3,5		7,5	1					UCH2
										28				>10					
UCL11	Triode Tetrode	Y8A-95	110	47	I	62	0,1	200		2	2		2,3						UCL1
								200	200	8,5	45	6	8	0,025		4500	4	10	
UF9	Penthode HF p.v.	0-65	90	32	I	12,6	0,1		Voir EF9										UF9
UF11	Penthode HF p.v.	Y8A-91	43	36	I	15	0,1		Voir EF11										UF11
UF21	Penthode p.v.	L-5	60	29	I	12,6	0,1	200	100	2,5	6	1,7	7	1					UF21
										22				>10					
UFM11	Penth. ind^r^ visuel	Y8A-97	76	37	I	15	0,1		Voir EFM11										UFM1
UL12	Tetrode BF	Y8A-93	110	47	I	60	0,1		Voir EL12										UL12
UM4	Indic^r^ visuel.	0-72	78	28	I	12,6	0,1		Voir EM4										UM4
UM11	Tréfle cath.	Y8A-113	76	37	I	15	100	200	200	0,3	0,1	0,4							UM1
										0,20									
UY1	Valve monopl.	0-73	100	43	I	50	0,1	250			140								UY1
UY1N	Valve monopl.	0-111	70	31	I	50	0,1	250			140								UY1N
UY11	Valve monopl.	Y8A-101	93	37	I	50	0,1	250			140								UY11
UY21	Red^r^ monophasé	L-21	73	29	I	50	0,1	250			140								UY21
UY224									Voir 24										UY22
UY227									Voir 27										UY22
V99	Triode	A4-15			D	3	0,06	90		4,5	2,5		0,425	15500					V99
V2018	Valve monopl.	OA-44	91	38	I	20	0,18	250			60								V201
VC1	Triode	P-45			I	55	0,05	200		2	6		3	0,0145					VC1

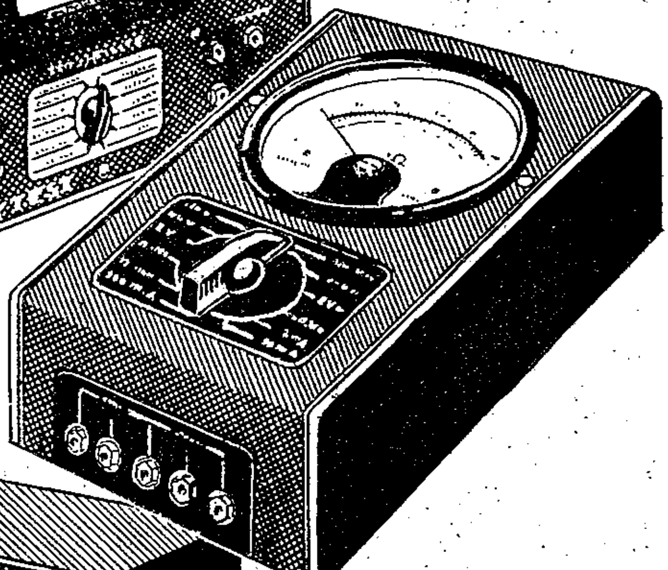
TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

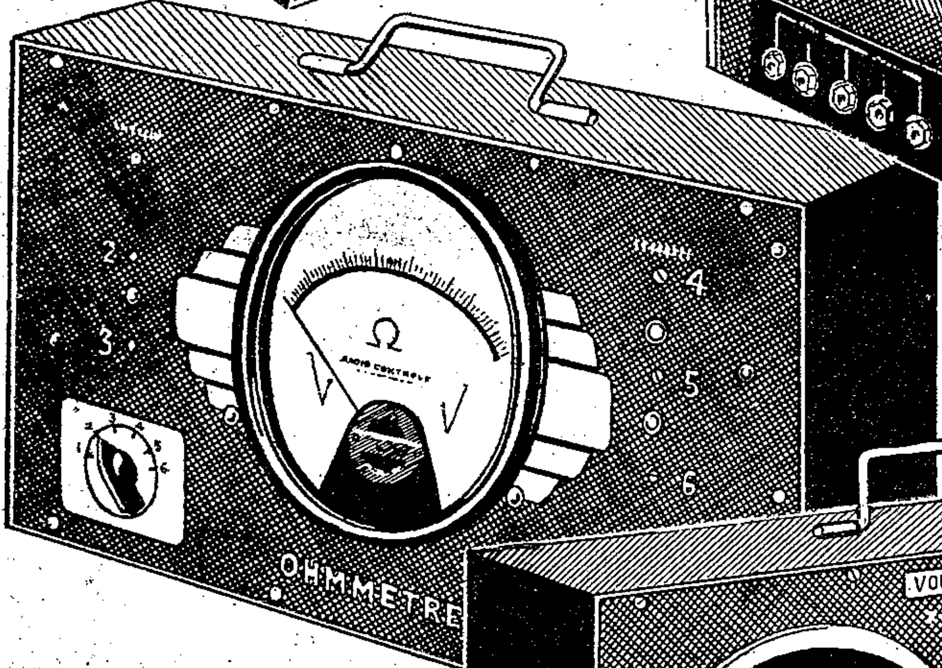
TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions Longueur m/m	Dimensions Largeur m/m	CHAUFFAGE FILAMENT MODE	Tension V	Courant A	SERVICE TENSIONS Plaque V	Ecran V	Polarisation négative — V	DEBITS Plaque mA	Ecran mA	PENTE S mA/V	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
VCL 11	Triode	Y8A-95	105	45	I	90	0,05	200		1,3	0,85					20000			VCL 11
	Tétrode finale							200	200	4,5	12	1,2	5	0,07		17000	1,2	10	
VF7	Penthode	P-49			I	55	0,05	200	100	2	3	1	2,1	2					VF 7
VL1	Penth. finale	P-53			I	55	0,05	200	200	14	25	3,5	2,2	0,05		8000	1,6		VL1
VL4	Penth. finale	P-53			I	110	0,05	200	200	8,5	45	6	8	0,045		4500	4		VL4
VMP4	Penthode p.v.	AH-6	122	53	I	4	1,2	200	100	30	5,5	1,6	2,5	1			25000		VMP4
VP21	Penthode H.F	AH-9	110	45	II	2	0,1	150	60	9	2,8	0,7	1,1	1					VP21
VR30	Stabil^eur tension	0-117						90					125	Tension allumage					VR30
VR70/30	Régulatrice	0-75	Tube à cathode froide au néon. Tension de régulation 75V Plage 5 à 30 mA																VR70/30
VR75/30	Stabil^eur tension	0-117						75					125	Tension allumage					VR75/30
VR90/30	d°	0-117						125					125	d°					VR90/30
VR105/30	d°	0-117						105					125	d°					VR105/30
VR150/30	d°	0-117						150			5-30								VR150/30
VX3001	Valve mono					5	2,3	500			250		C	=	16µF				VX3001
VX6036	Valve mono					4	0,5	2500			30µA		C	max	1µF				VX6036
VY1	Redres^ur mono	P-75			I	55	0,05	250		60									VY1
VY2	Redres^ur mono	V-86	78	29	I	30	0,05	250			20								VY2
W30	Penthode p.v.	AH-10	115	38	I	13	0,3	250	250	1	12,3	6	4						W30
W31	Penthode	AH-10	115	38	I	13	0,3	200	100	2,5	8,1	4	4						W 31
WA	Tétrode	A5-6			II	2,5	1						1	10,000					WA
WA auto	Tétrode					6,3	1						1	10,000					WA auto
W11	Triode	A4-15			II	1,1	0,25	45			2,5		0,425	15500					W11
WD30	Duo Diode Penth.	XXXV	116	44	I	13	0,3	200	100	30	7,7	4,7	2,6	0,7	1820	100000			WD30
WD40	Duo Diode Penth	XXXV	116	44	I	4	1	250	100	30	5	4,7	2,6	0,7	1820				WD40
WG33	Double Trio. Penth	XLI			I	50	0,18	250	75		15	2	1,2	0,065					WG33
WG34	Tétrode Penth	XLII			I	50	0,18	250	200		40	7	1	2					WG34
WG35	Tétrode Penth	XLIII			I	63	0,18	250	200		50	9	1	2,5					WG35
WG36	Double Pent. Trio.	XLIV			I	65	0,18	250	100		5	1,7	0,8	8					WG36
WX12	Triode	A4-1			II	1,1	0,25	45			2,5		0,425	15500					WX12
X21	Heptode	C-16	110	45	II	2	0,1	150	70	9à0	0,45	0,6	0,2						X 21
								150			0,45		Courant d'oscillation 400 µA						
X31	Triode Hexode	AH-11	114	44	I	13	0,1	100		1,5	5		0,55	2					X 31
								250	70		2,5								
X41	Triode Hexode	AH-11	114	44	I	4	1,2	100		1,5	5		0,55	1					X 41
								250	70		2,5								
X99	Triode	A4-1	84	30	II	3,3	0,063	90		4,5	2,5		0,425	6,6	0,0155				X99
XXD	Double triode	L-11			I	12,6	0,15	250		10	9		2,1						XX D
XXL	Triode	L-16			I	7	0,32	250		8	8		2,3						XX L
CV131	Penthode p.v					6,3	0,2	250			2,5^W	0,6^W							CV131
CV133	Triode H.F					6,3	0,16	250			14		2,6-4						CV133
CV135	Valve mono					6,3	0,42	250			75		C	=	32µF				CV135
CV137	Diode Triode					6,3	0,3	250			8		2,5						CV 137
CV138	Penthode H.F					6,3	0,3	250			25^W	0,8^W	7,5						CV138
CV139	Trio G1 à la masse					6,3	0,3	250		8	15		9						CV139
CV276	Tétrode mica					6,3	0,9	10000	550	500	5^W	1^W	4,4						CV276
CV317	Valve mono					4	1,75	5000			60		C	max 1µF					CV317

POLYTEST

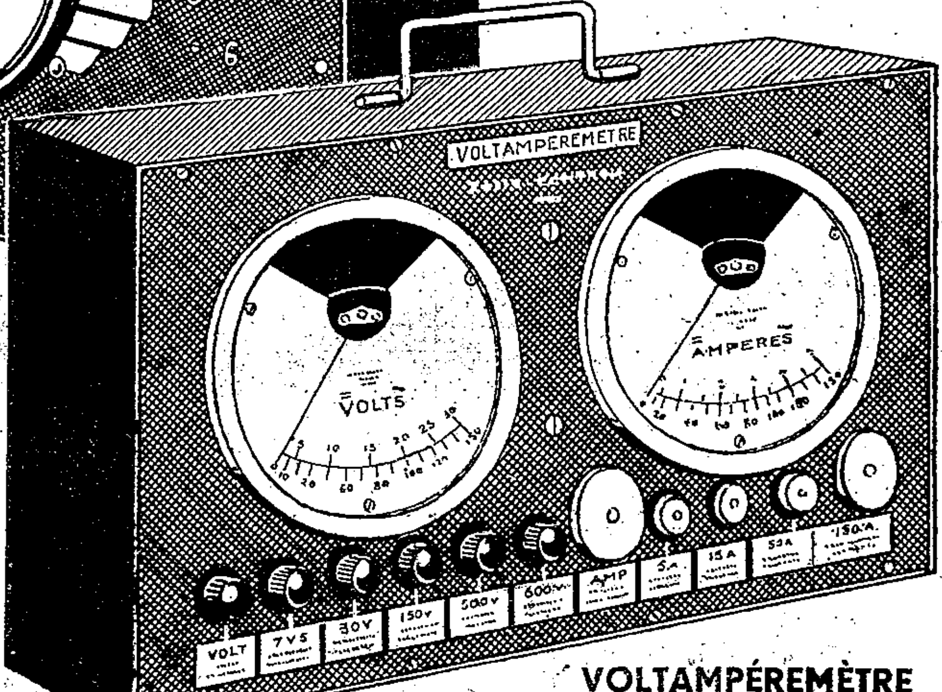


MULTITEST





OHMMÈTRE



VOLTAMPÉREMÈTRE

REMPLACEMENT DES LAMPES

SIGNIFICATION DES INDICES :

Pas d'indice = Aucun changement.
1 = Support de lampe à changer.
2 = Connexions de la lampe à modifier.
3 = Polarisation différente (tension ou résistance à modifier).
4 = Tension d'écran à modifier.

TYPE	REMP.T	INDICE
1A4	1D5	1
1A6	1C6	
	1C7	1
	1D7	1
1B4	1E5	1
1B5	1H6	1
	KBC1	1,3
1C6	1A6	
	1C7	1
	1D7	1
1D5	1A4	1
1D7	1A6	1
	1C6	1
	1C7	
1E5	1B4	1
1F4	KL4	1
	KL5	1
	1F5	1
	1G5	1
1F5	KL4	1
	1F4	1
	1G5	3
1F6	1F7	1
1F7	1F6	1
1G5	KL2	1,3
	1F4	1
	1F5	3
1H6	KBC1	1,3
	1B5	1
1J6	KDD1	1,3
	19	1
2A5	47	1
5T4	5x4	2
	5Z3	1
5U4	5x4	2
	5Z3	1
5x4	5T4	2
	5Z3	1
	5U4	2
5Y3	5Y4	2
	5Z4	
	80	1
5Y4	5Y3	2
5Z3	5T4	1
	5U4	1
	5x4	1
5Z4	5Y3GB	
	80	1

TYPE	REMP.T	INDICE
5Y4	1882	1
	1883	1
6A3	6A5	1
	6B4	1
6A5	6A3	1
6A6	6N7	1
6A7	ECH3	1
	EK2	1
	6A8	1
6A7	6J8	1
	6TH8	4
	EK1	1,4
6A7	EK3	1
	6E8	1
6A8	EK1	1,4
	6A7	1
	ECH3	1
6A8	EK2	1
	EK3	1
	6D8	
	6J8	
6A8	6K8	
	6E8	
6AF7	EM4	
6B4	6A3	1
6B5	6N6	1
6B6	6Q7	
	75	1
6B7	6B8	1
6B8	6B7	1
	6H8	
	EBF2	1
6C5	EC2	1
	37	1,3
	6L5	
	76	1,3
6C6	EF6	2
	6J7	1
	77	1
6C6	EF1	1
6D6	EF5	1
	EF9	1
	78	1
	6U7	1
6D6	6K7	1
	6M7	1
6D8	6A8	

TYPE	REMP.T	INDICE
6E5	EM1	1
	EM3	1
	6U5	
	6G5	
6E8	6A8	
	ECH3	1
	EK1	1
	EK2	1
6E8	EK3	1
	6A7	1
	6J8	
	6K8	
	6TH8	4
6F5	6L5	2,3
	6SF5	2
	6K5	2
6F6	EL1	1,3
	EL2	1
	42	1
	41	1
6G5	EM1	1
	EM3	1
	6E5	
	6U5	
6H6	EB1	1
	EB4	1
6H8	6B8	
6J5	6L5	
	76	1,3
6J7	EF1	1
	EF6	1
	6C6	1
6J7	6SJ7	2
	77	1
	6W7	
6J8	ECH3	1
	EK2	1,4
	EK3	1
6J8	6A7	1
	6A8	
	6E8	
	6TH8	4
6K5	6F5	2
	76	1,3
6K6	6V6	3
6K7	EF2	1
	EF5	1
	EF9	1

TYPE	REMP.T	INDICE
6K7	6D6	1
6K7	6M7	
	6SK7	2
	6S7	
	6U7	
	78	1
6K8	6A8	
	6E8	
6L5	6F5	2,3
	6J5	
	6C5	
	76	1,3
6L6	EL6	1,3
6L7	EH2	1,4
6M6	EL3	1
6M7	EF9	1
	EF5	1
	6K7	
	6D6	1
6N6	6B5	1
6N7	6A6	1
6Q7	6B6	
	6SQ7	2
	75	1
	6T7	
6R7	EBC3	1
6S7	6K7	
	78	1
6SF5	6F5	2
6SJ7	6J7	2
6SK7	6K7	2
6SQ7	6Q7	2
6T7	6Q7	
	75	1
6TH8	EK1	1,4
	ECH3	1
	6A7	1,4
	6E8	4
6TH8	6J8	4
	EK2	1,4
	EK3	1,4
6U5	6E5	
	6G5	
6U7	78	1
	6D6	1
	6K7	
6V6	6K6	3
6W7	6J7	

TYPE	REMP.T	INDICE
19	1J6	1
24	57	1
	56	3
25A6	43	1
25Y5	25Z5	
	25Z6	1
25Z5	25Y5	
	25Z6	1
25Z6	25Y5	1
	25Z5	1
27	56	3
35	58	1
37	6C5	1,3
41	EL2	1
	EL3	1,3
	6F6	1
	42	
42	EL1	1
	EL2	1
	6F6	1
	41	
	EL3	1
43	25A6	1
47	2A5	1
	59	1
50	F704	1
56	24	3
	27	3
57	24	1
58	35	1
59	47	1
75	6B6	1
	6Q7	1
	6T7	1
76	EC2	1,3
	6J5	1,3
	6K5	1,3
76	6C5	1,3
	6L5	1,3
		1,3
77	6C6	1
	6J7	1
	EF6	1
78	EF5	1
	EF9	1
	6U7	1
78	6D6	1
	6K7	1

TYPE	REMP.T	INDICE
78	6S7	1
80	5Z4	1
	1882	
	1883	1
	5Y3	1
85	EBC3	1,3
1882	5Z4	1
	1883	
	80	1
1883	5Z4	1
	1882	
	80	1
AB1	AB2	1
AB2	AB1	1
ACH1	AK2	1,1
AF2	E447	
	E446	
AF3	AF7	
AF7	AF3	
AK2	ACH1	1
AL1	AL2	2,3
	E443H	1
	E463	1,3
AL2	AL3	2,3
	AL1	2,3
	E443H	1,3
	E463	1
AL3	E443H	1,3
	AL2	2,3
	E463	1,3
AL4	E443H	1,3
CB1	CB2	1
CB2	CB1	1
CF1	CF7	
CF2	CF3	
CF3	CF2	
	CF7	
CF7	CF1	
	CF3	
CL4	CL6	3
CL6	CL4	3
D404	D410	3
	F5	
D410	D404	3
	R80	3
	F10	
E406	Px4	
E415	E424	3

1 = Support 2 = Connexions 3 = Polarisation 4 = Ecran

REMPLACEMENT DES LAMPES

SIGNIFICATION DES INDICES :

Pas d'indice = Aucun changement.[1]
1 = Support de lampe à changer.
2 = Connexions de la lampe à modifier.
3 = Polarisation différente (tension ou résistance à modifier).
4 = Tension d'écran à modifier.

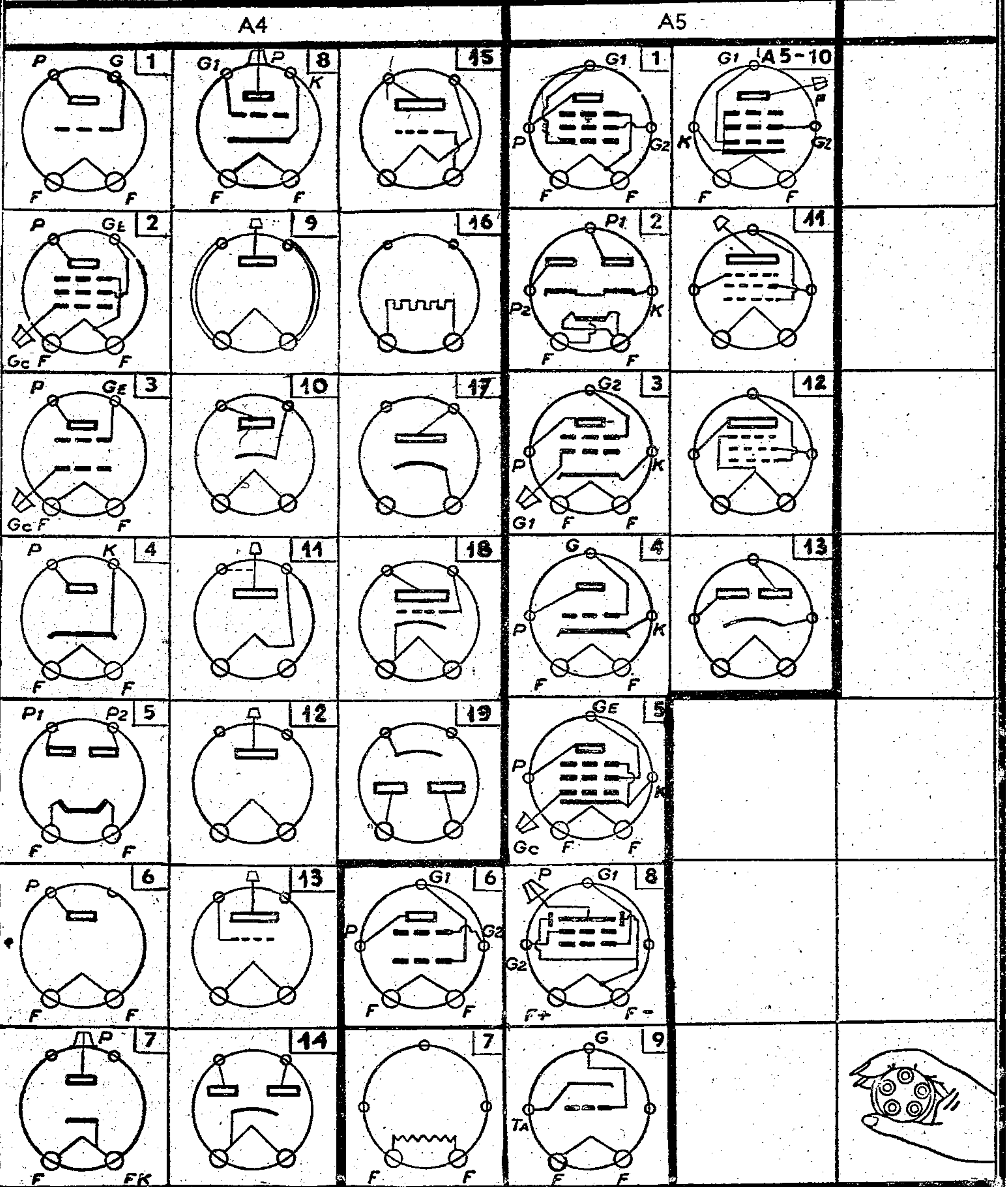
TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE
E424	E415	3	EF5	6D6	1	EL3	EL1	2,3									
	E438			6K7	1		EL2	2,3									
E438	E424		EF5	78	1		41	1,3									
	E499	3		6M7	1		42	1									
E443H	AL1	1	EF6	6J7	1		6M6	1									
	AL2	1,3		EF1		EL5	EL6	3									
	F443			6C6	1	EL6	EL5	3									
E443H	AL3	1,3	EF9	EF5			6L6	1,3									
	AL4	1,3				EM1	EM3										
E445	E447			6D6	1		EM4	2									
	E455			6K7	1		6E5	1									
E446	AF2		EF9	78	1		6G5	1									
	E447			6M7	1	EM3	EM1										
E447	AF2		EH2	6L7	1,4		6E5	1									
	E446		EK1	EK2			6G5	1									
	E445			EK3		EM4	EM1	2									
	E455			6A7	1,4		6AF7										
E455	E445			6A8	1,4	F5	D404										
	E447		EK1	6TH8	1,4	F10	D410										
E463	AL1	1,3		ECH3	4		R80	3									
	AL2	1		6E8	1	F443	E443	H									
	AL3	1,3	EK2	ECH3	3,4	F704	50	1									
EAB1	EB4	2		EK1		KBC1	1B5	1,3									
EB1	EB4	1		EK3			1H6	1,3									
	6H6	1	EK2	6J8	1,4	KCH1	KK2										
EB4	EB1	1		6A7	1	KC1	KC4										
	EAB1	2		6A8	1	KC4	KC1										
	6H6	1	EK2	6E8	1	KDD1	1J6	1,3									
EBC3	6R7	1		6TH8	1,4	KF1	KF4	1									
	85	1,3	EK3	ECH3		KF2	KF3	1									
EBF2	6B8	1		EK1		KF3	KF2	1									
EC2	6C5	1		EK2		KF4	KF1	1									
	76	1,3		6A7	1	KK2	KCH1										
ECH3	EK1	4		6J8	1	KL2	1G5	1,3									
	EK2	3,4	EK3	6A8	1	KL4	1F4	1									
	EK3			6E8	1		1F5	1									
	6J8	1		6TH8	1,4	KL5	1F4	1									
ECH3	6TH8	1				PX4	E406										
	6A7	1	EL1	EL2		R80	D410	3									
	6A8	1		EL3	2,3		F10	3									
	6E8	1		6F6	1,3												
EF1	EF6			42	1.												
	6C6	1	EL2	EL1													
	6J7	1		EL3	2,3												
EF2	EF5	3		6F6	1												
	6K7	1		42	1												
EF5	EF2	3		41	1												
	EF9																

1 = Support 2 = Connexions 3 = Polarisation 4 = Ecran

CONNEXIONS DES CULOTS

59

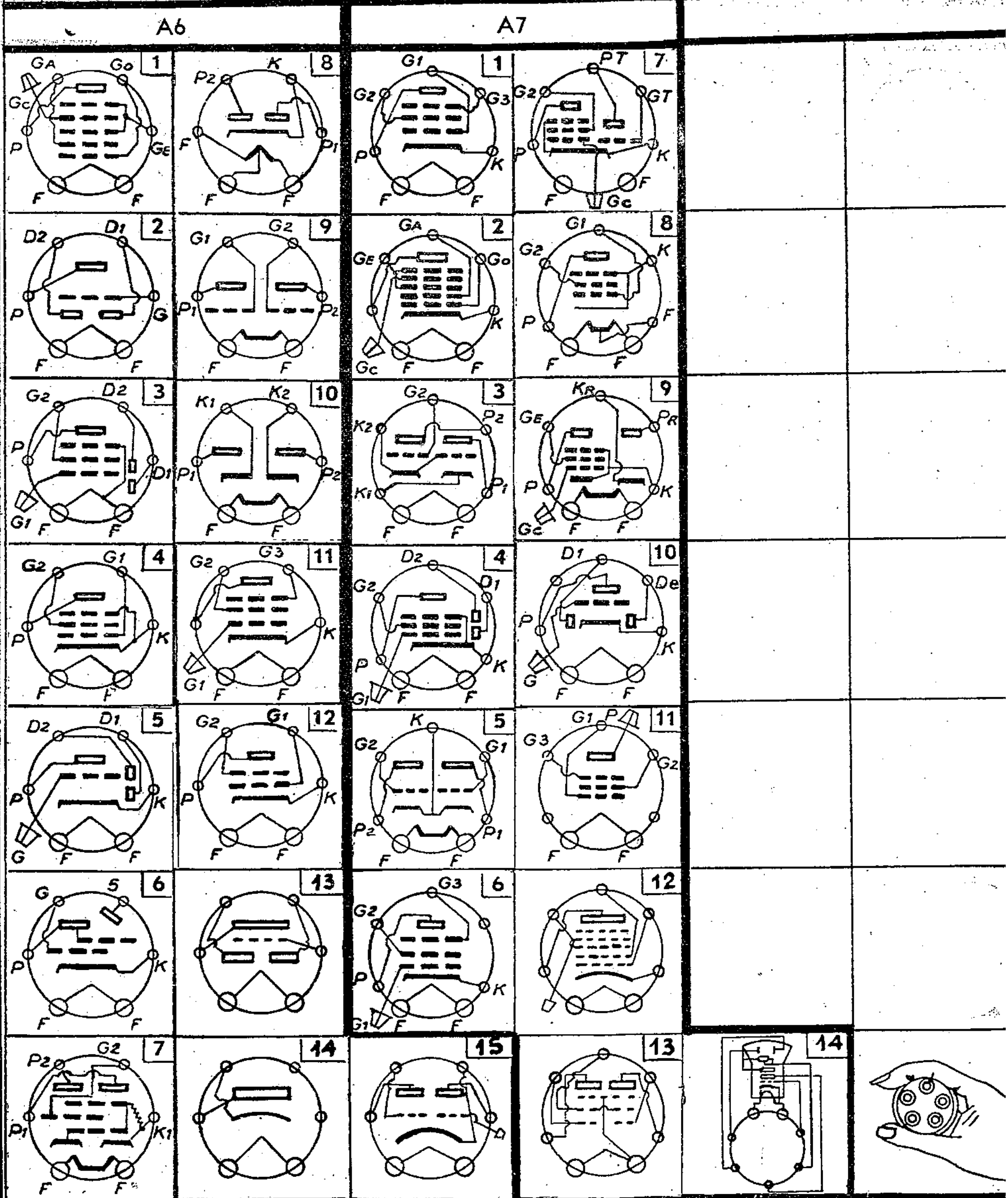
LAMPES AMÉRICAINES ANCIENNES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

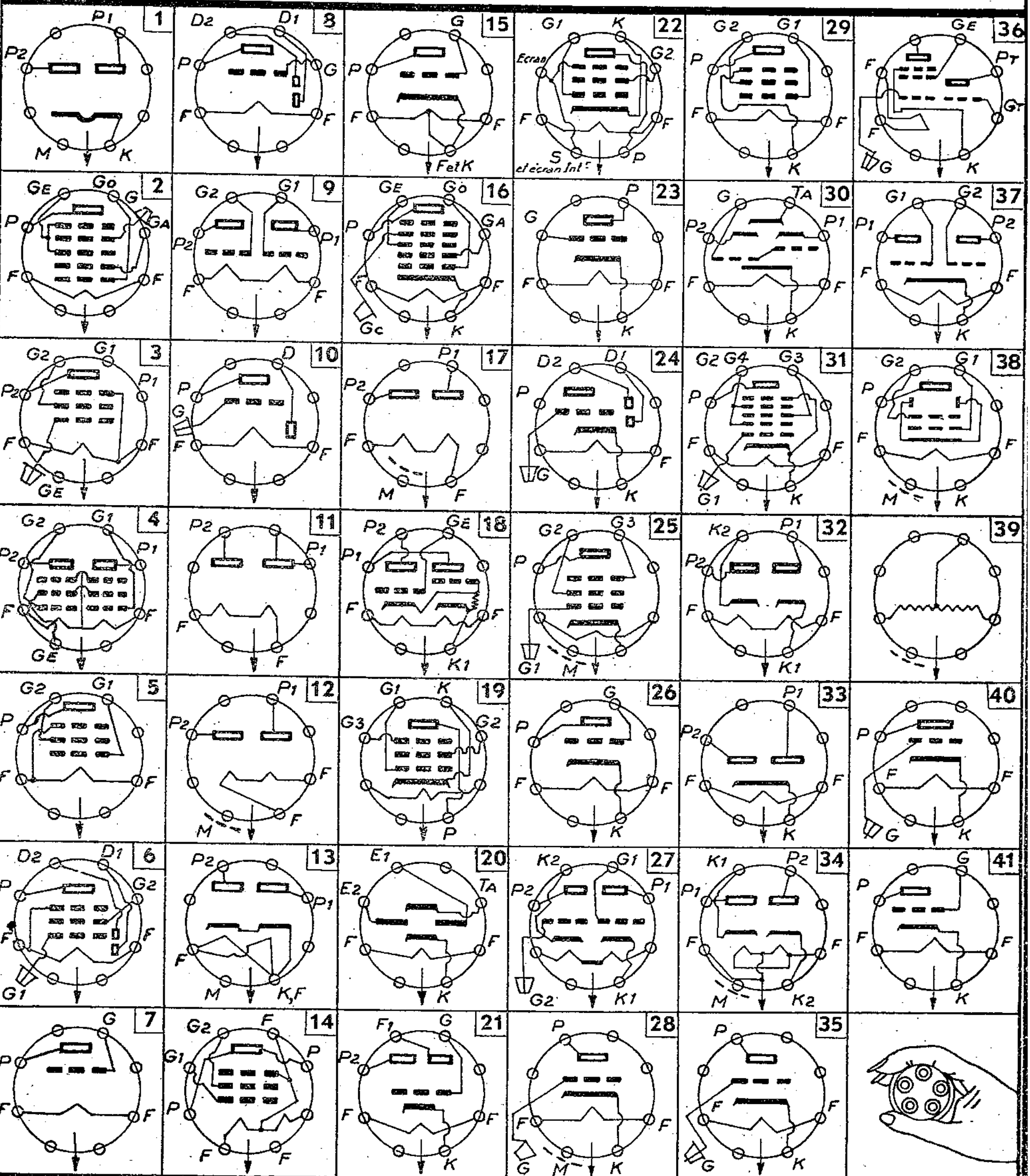
LAMPES AMÉRICAINES ANCIENNES (Suite)



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL

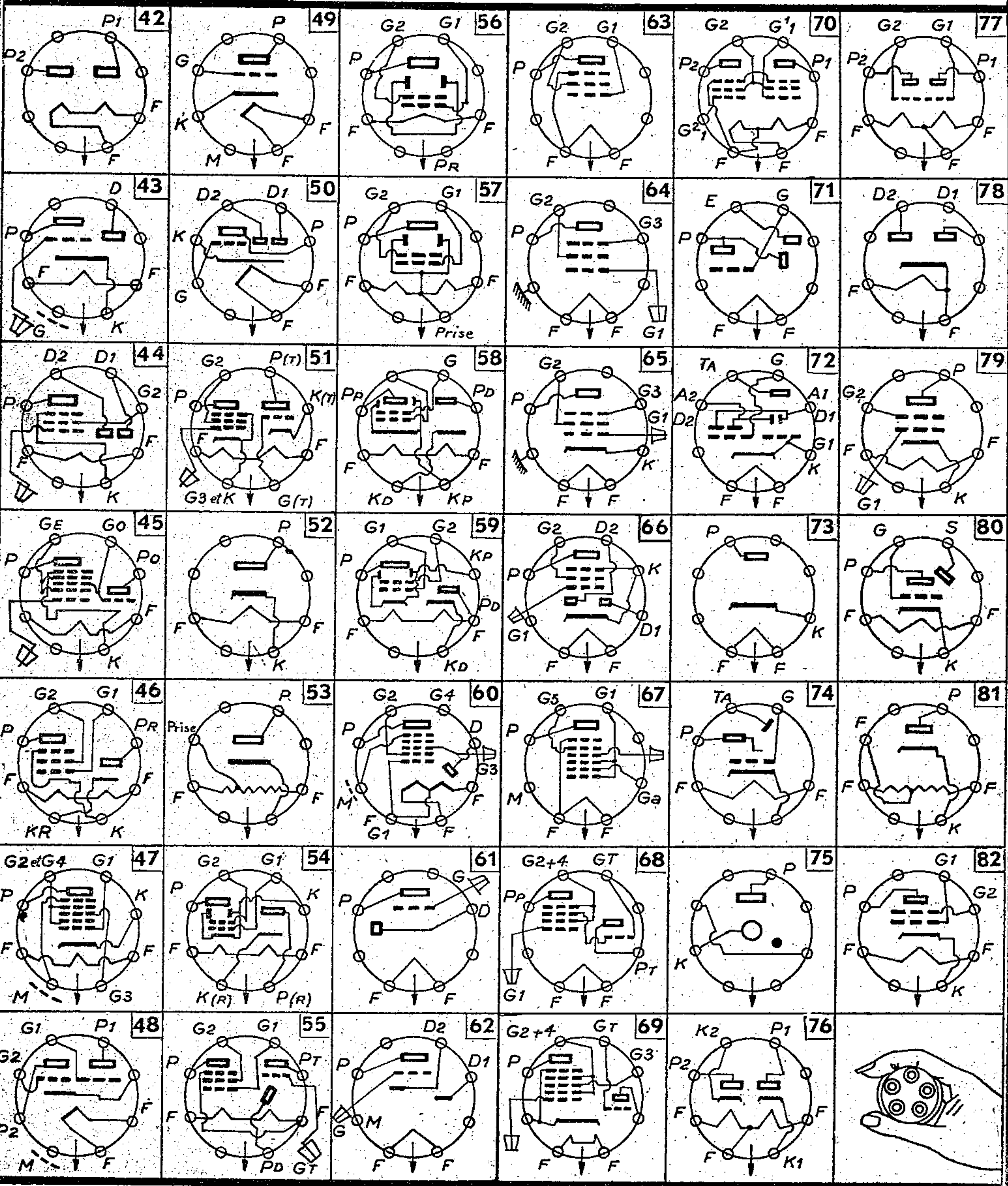


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL (suite)

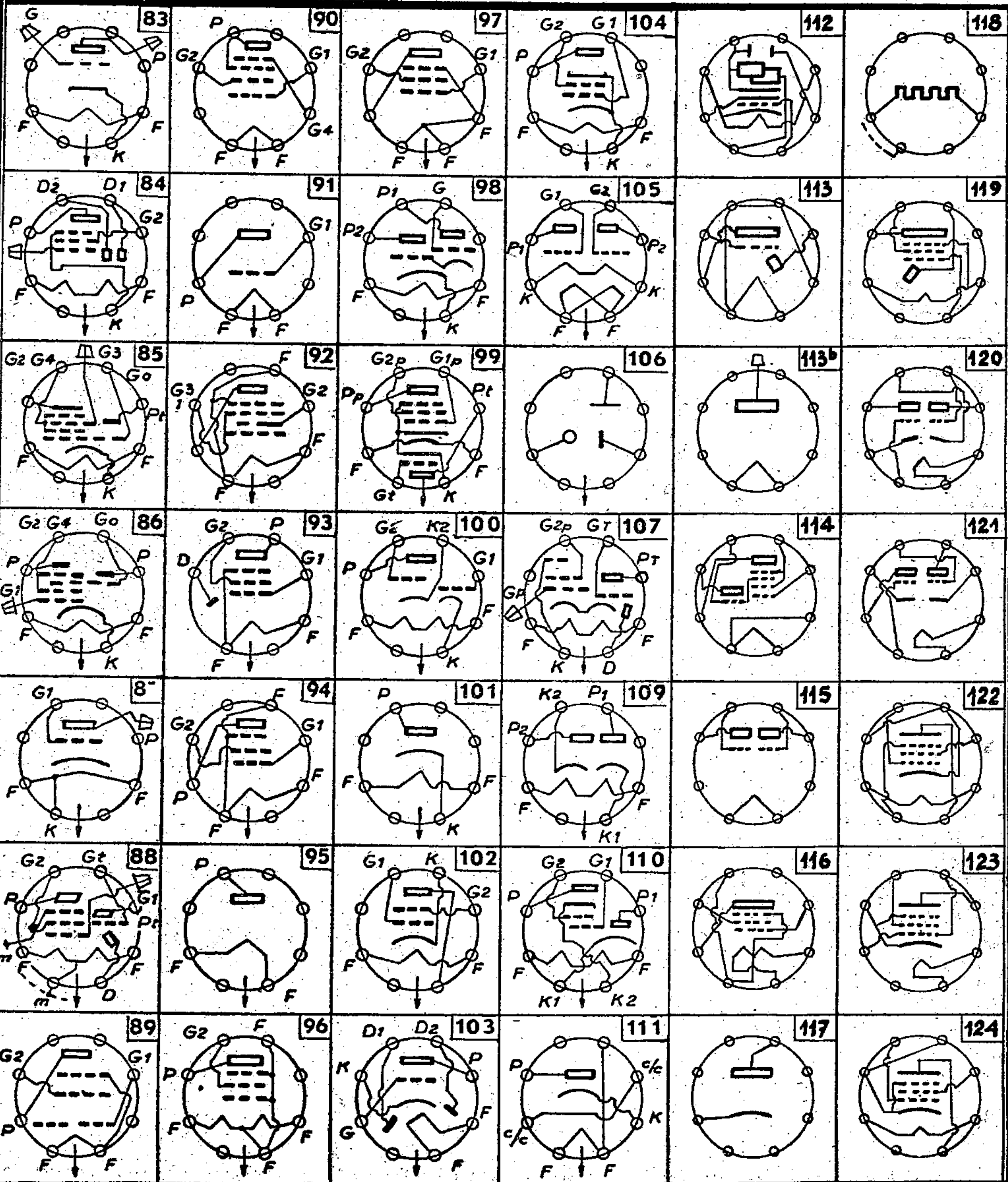


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL (suite)

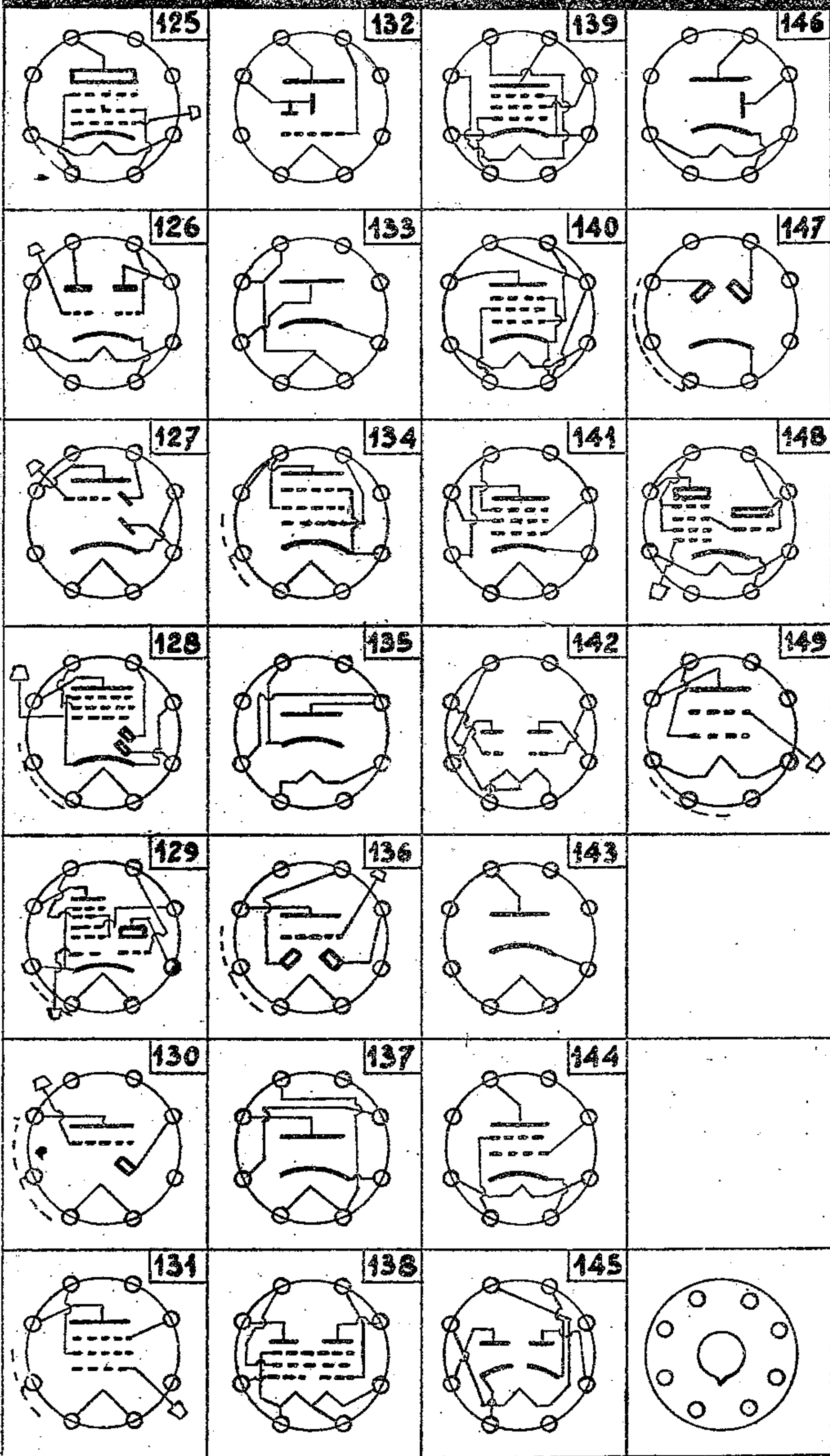


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

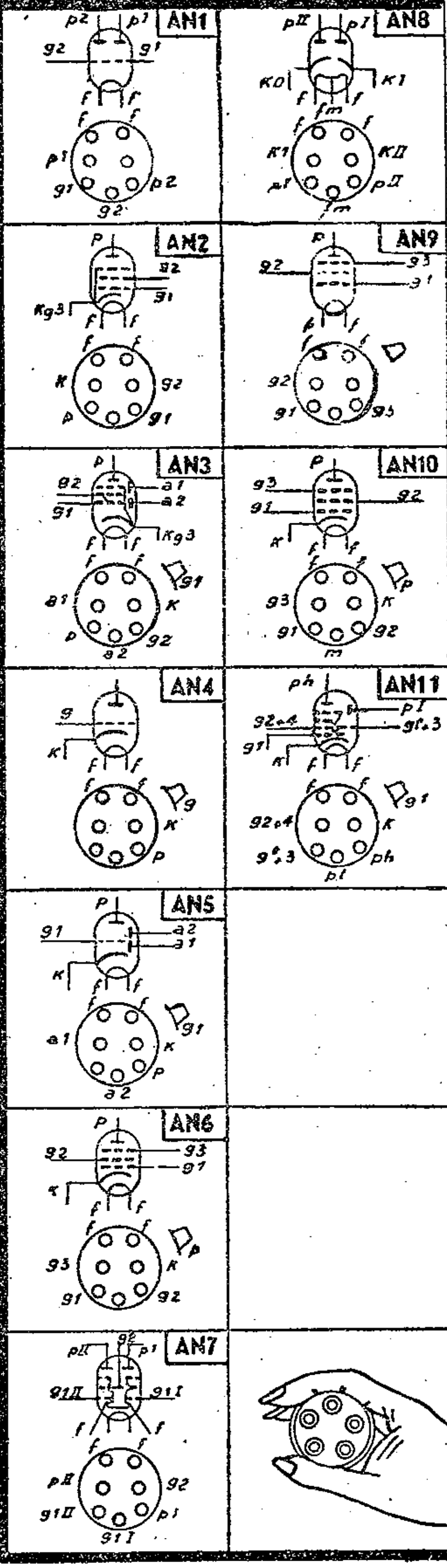
CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL (suite)



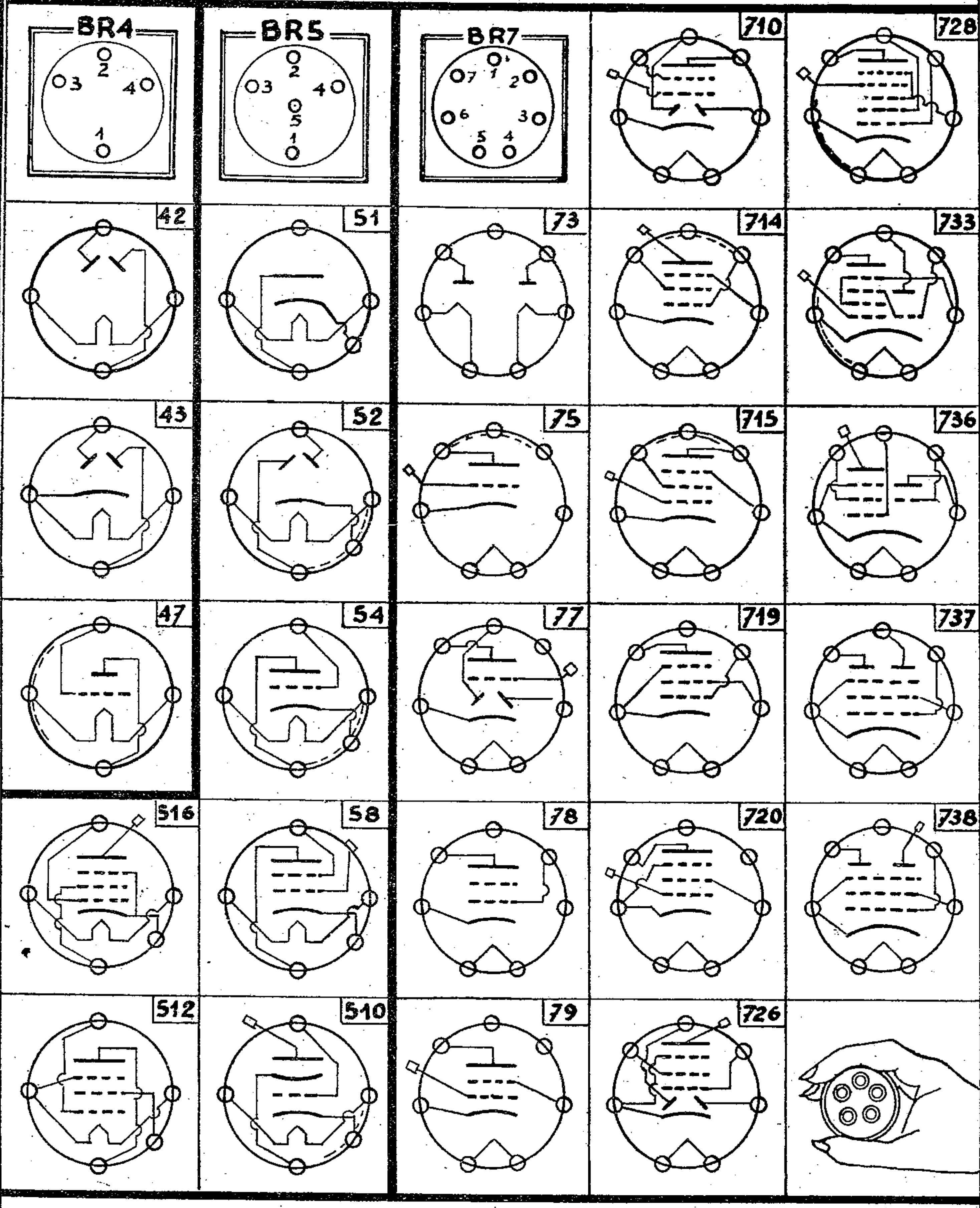
LAMPES ANGLAISES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Toutes ces lampes se contrôlent sur nos lampemètres

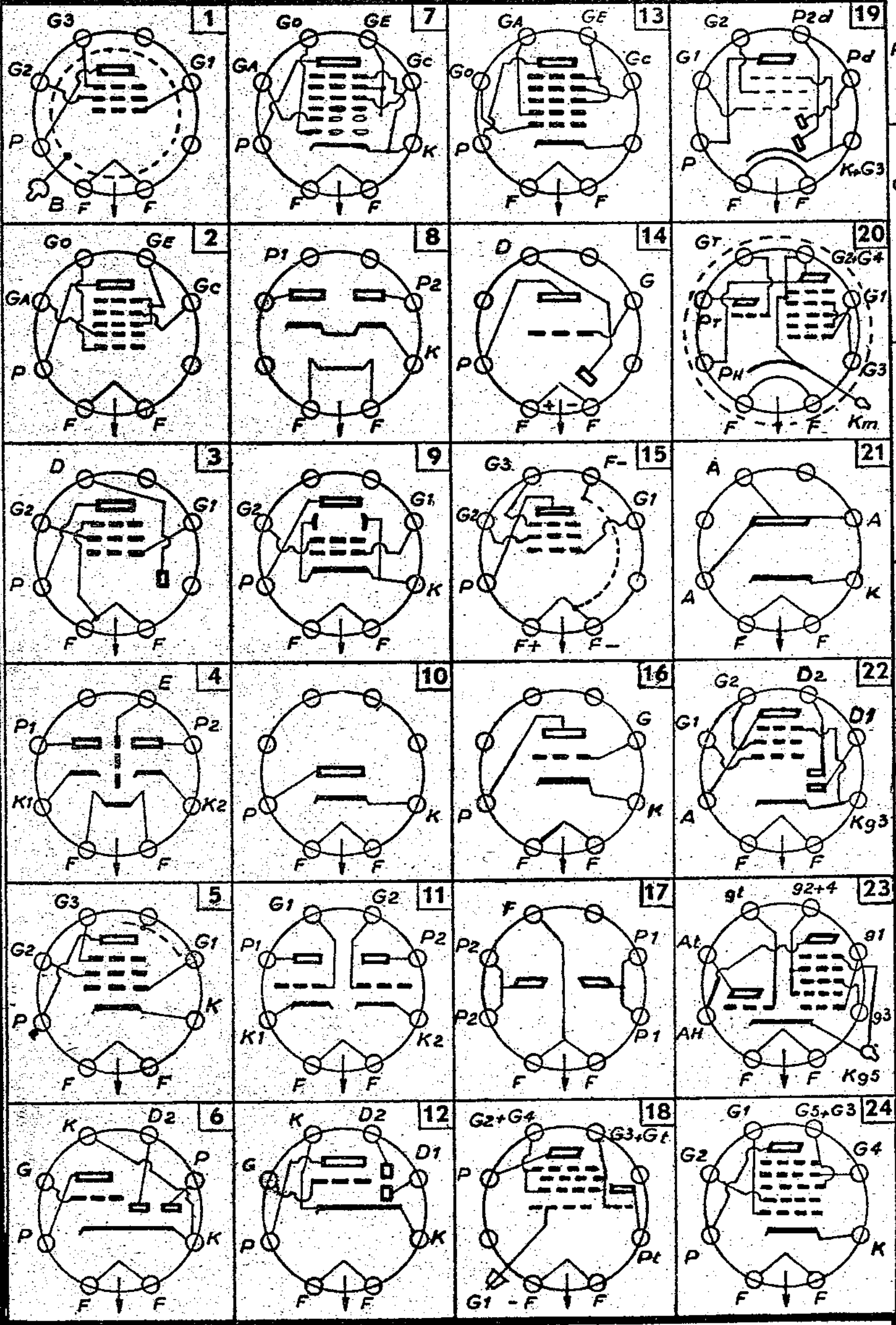
LAMPES ANGLAISES (Suite)

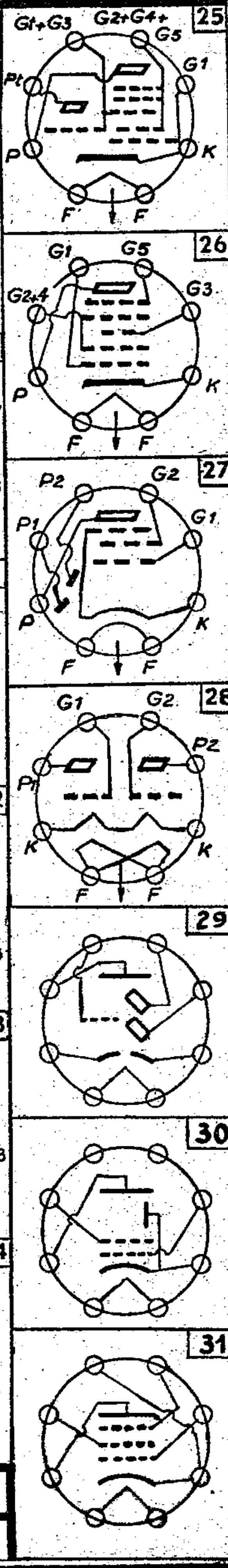


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES
LOCTAL

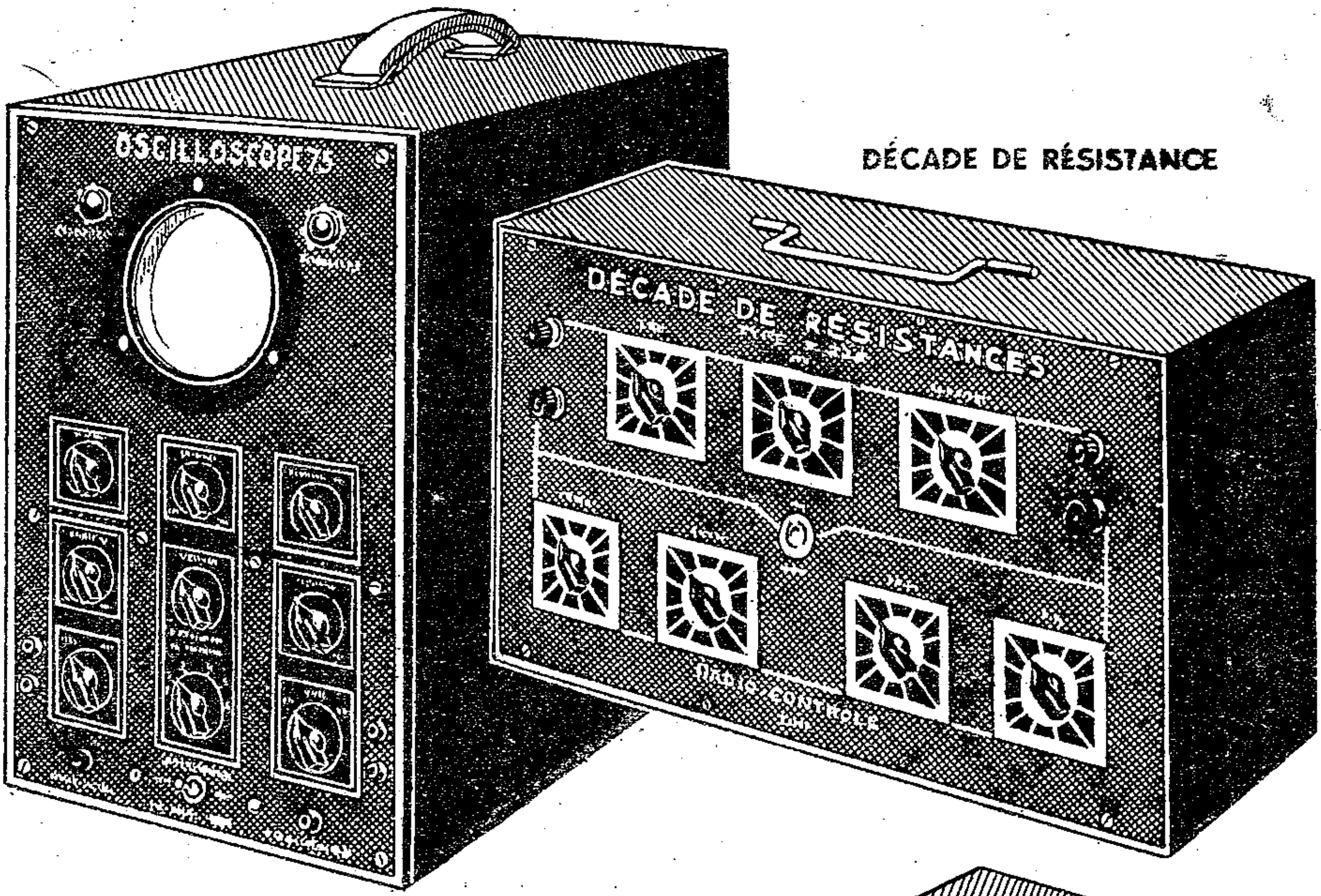


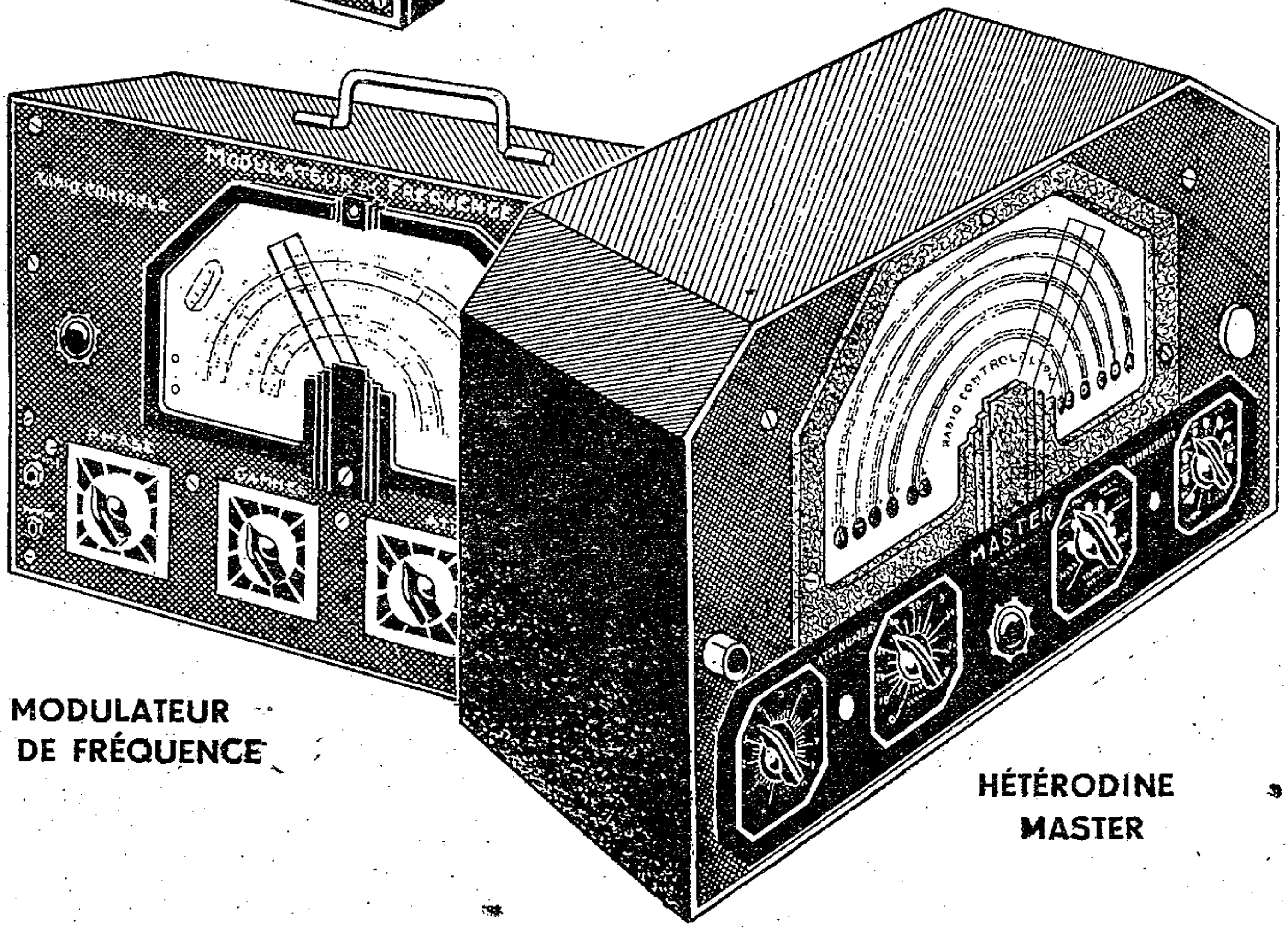


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

OSCILLOSCOPE 75

DÉCADE DE RÉSISTANCE





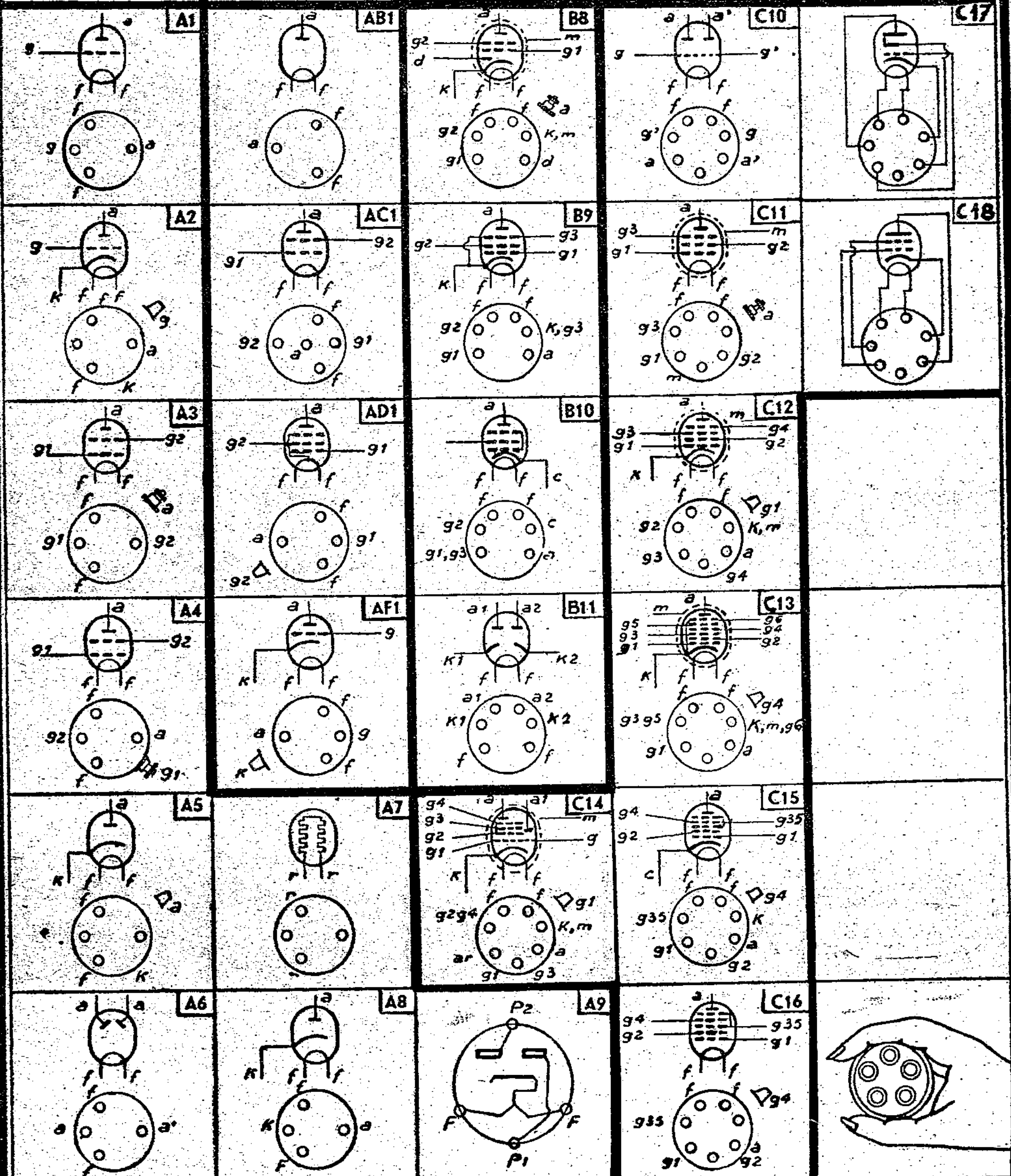
MODULATEUR DE FRÉQUENCE

HÉTÉRODINE MASTER

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES EUROPÉENNES ANCIENNES

4 BROCHES	3-5 BROCHES	6 BROCHES	7 BROCHES

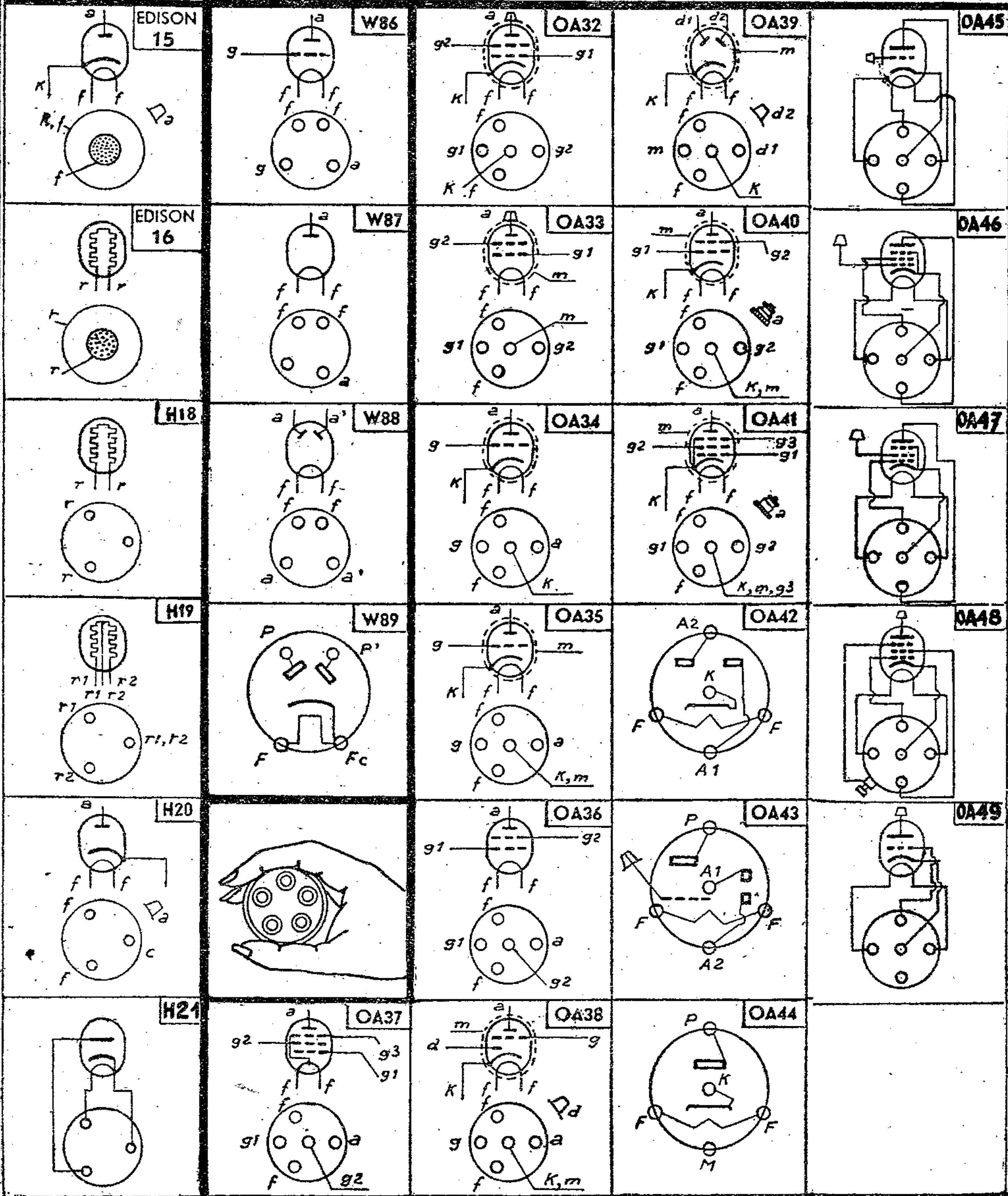


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES EUROPÉENNES ANCIENNES

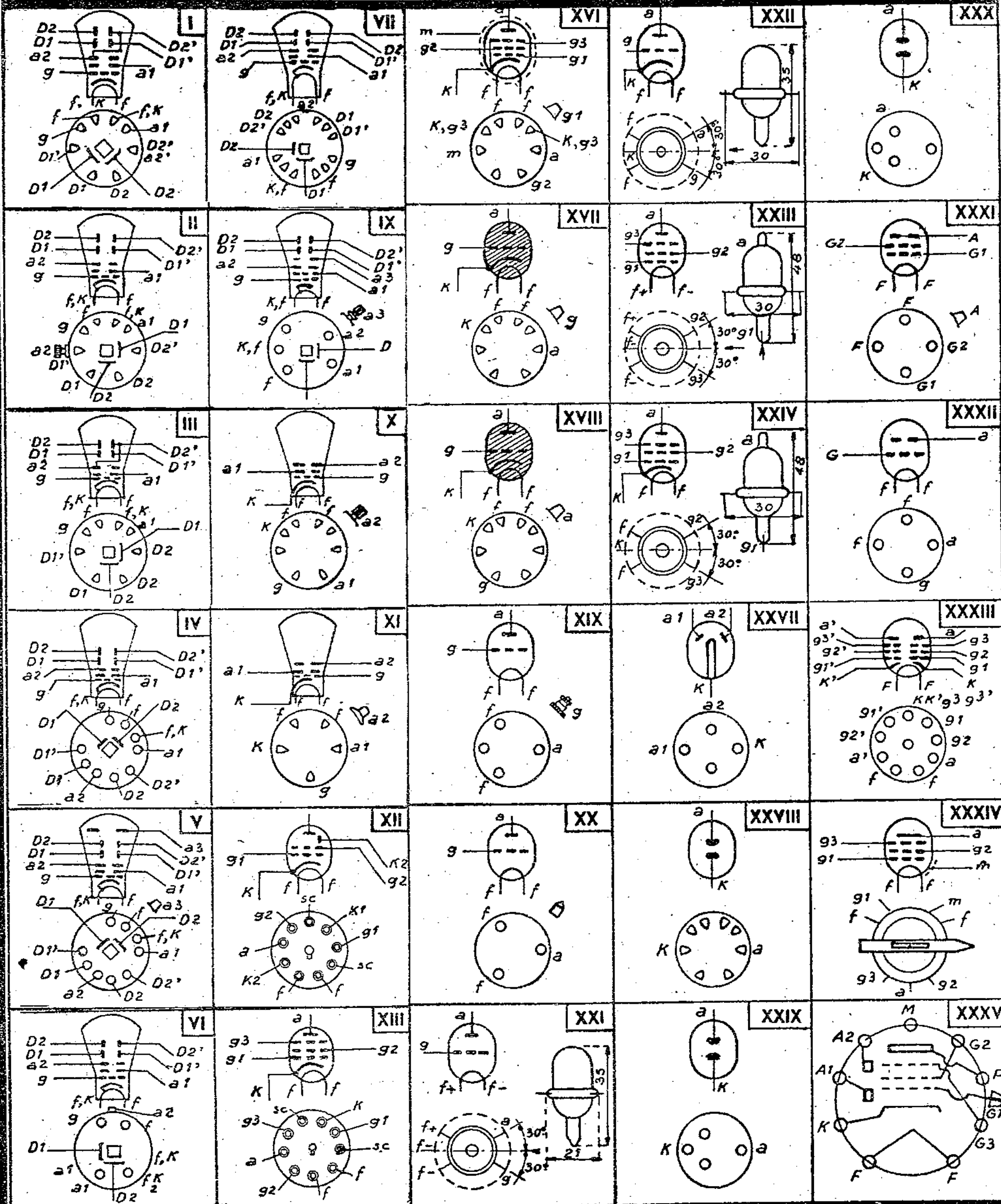
3 BROCHES EDISON	4 BROCHES	5 BROCHES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES SPÉCIALES

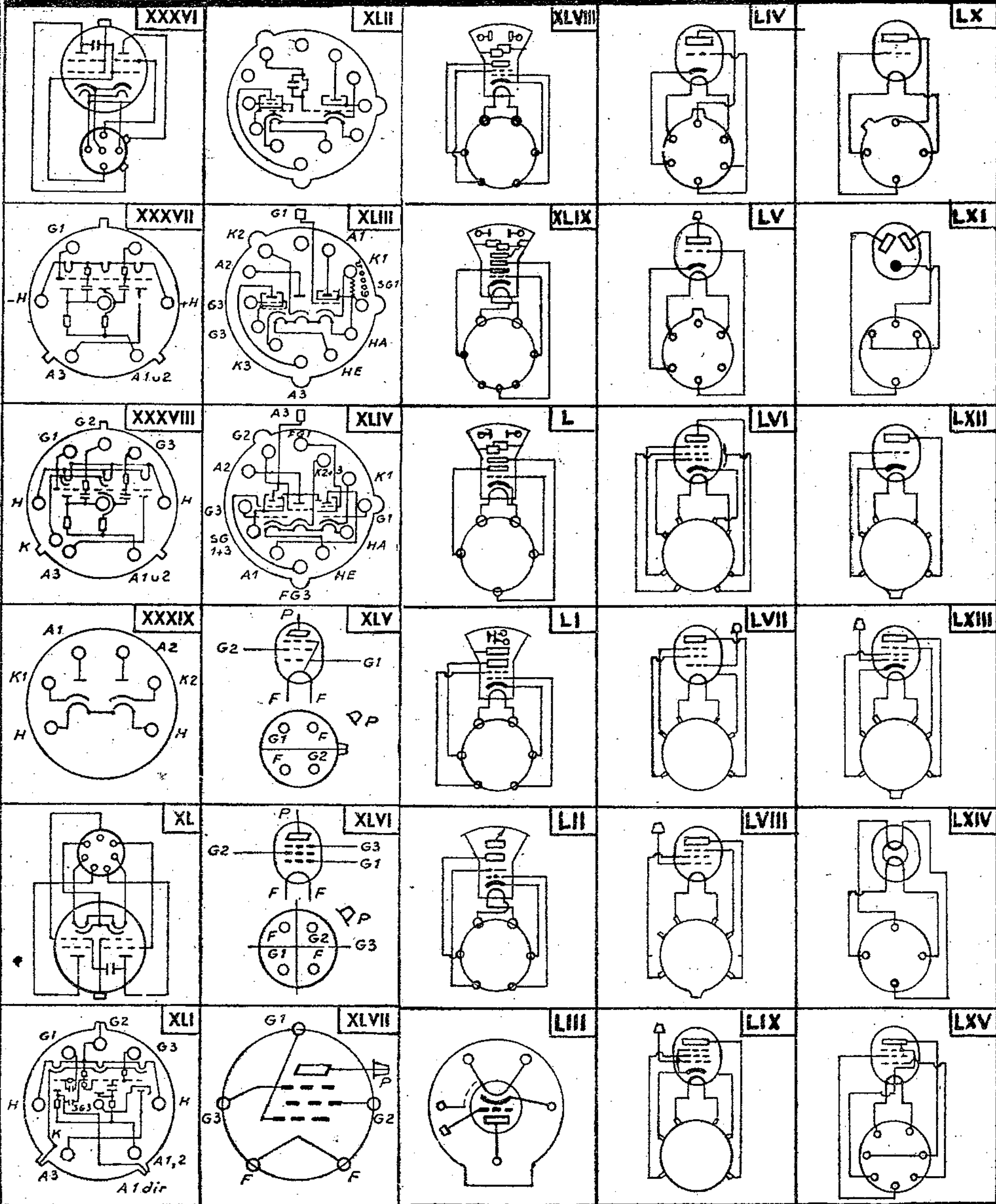


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin).

La plupart des pannes proviennent des lampes

CONNEXIONS DES CULOTS

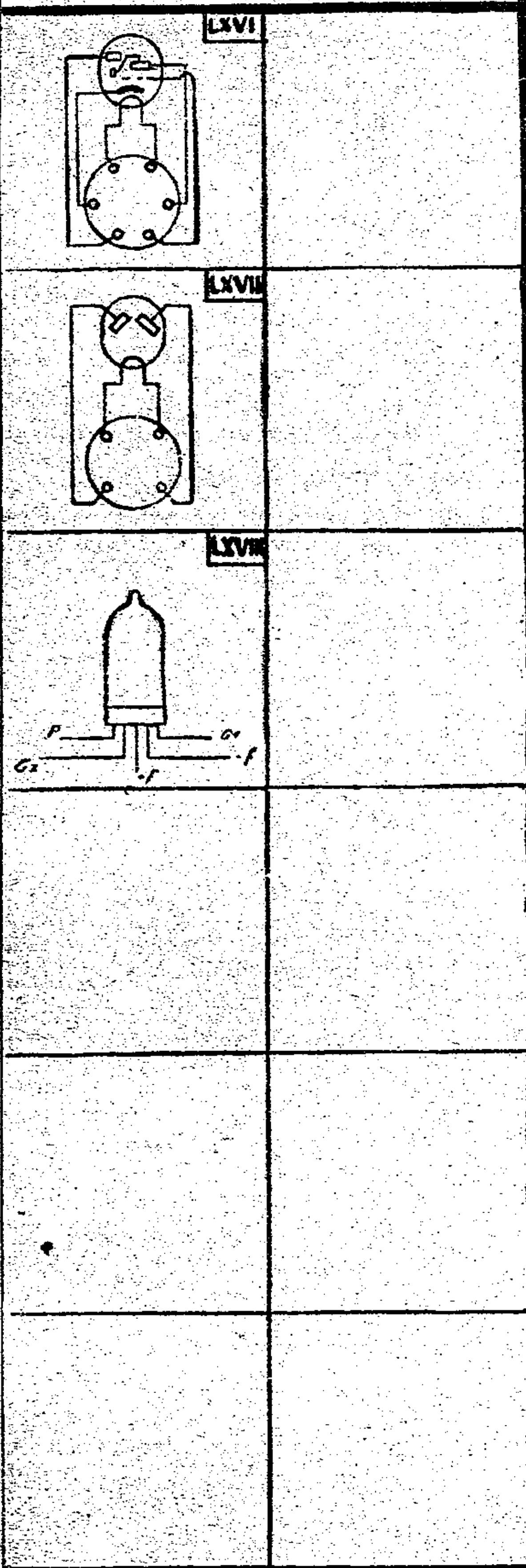
LAMPES SPÉCIALES (Suite)



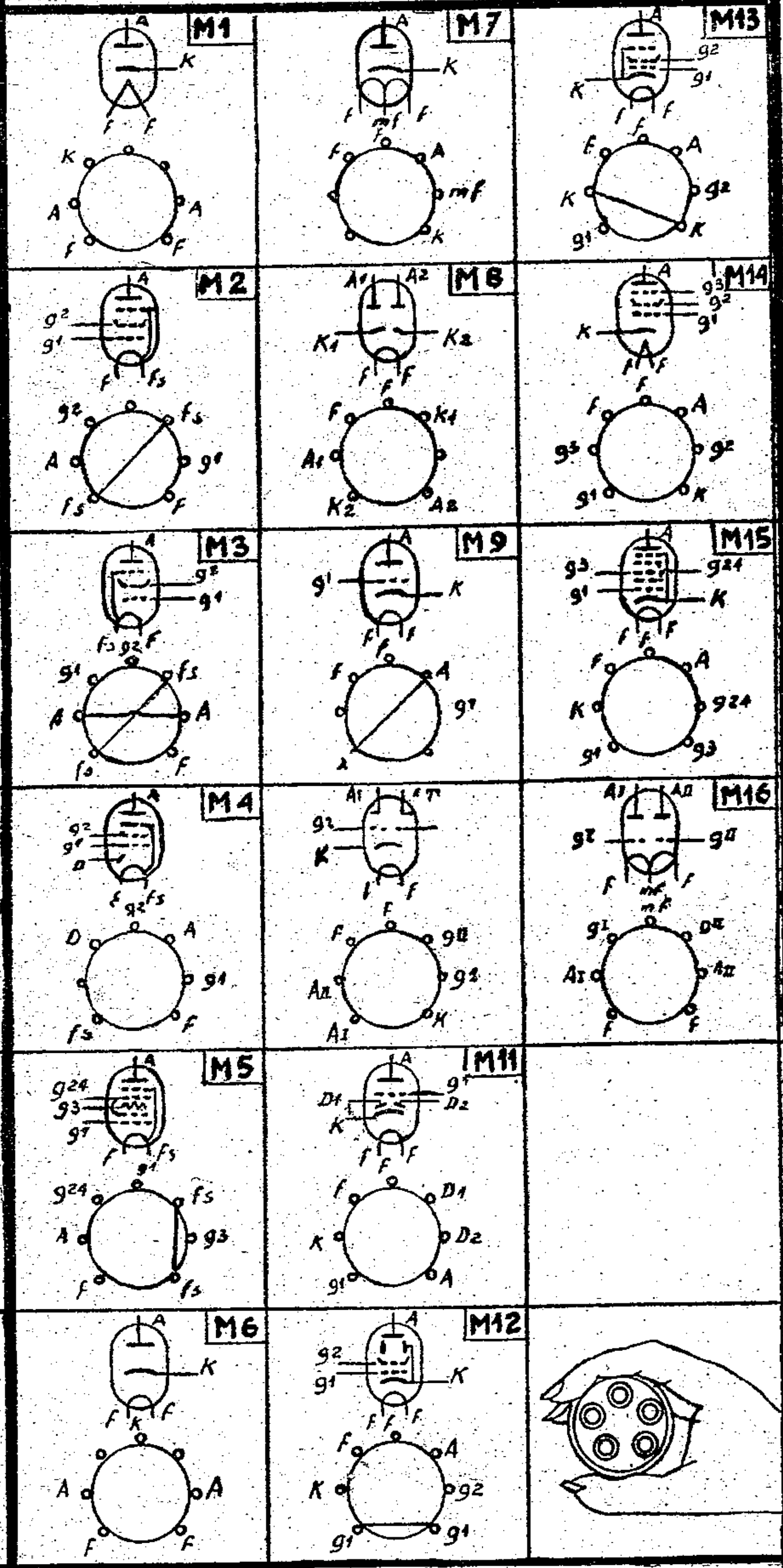
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES SPÉCIALES (Suite)



LAMPES MINIATURES

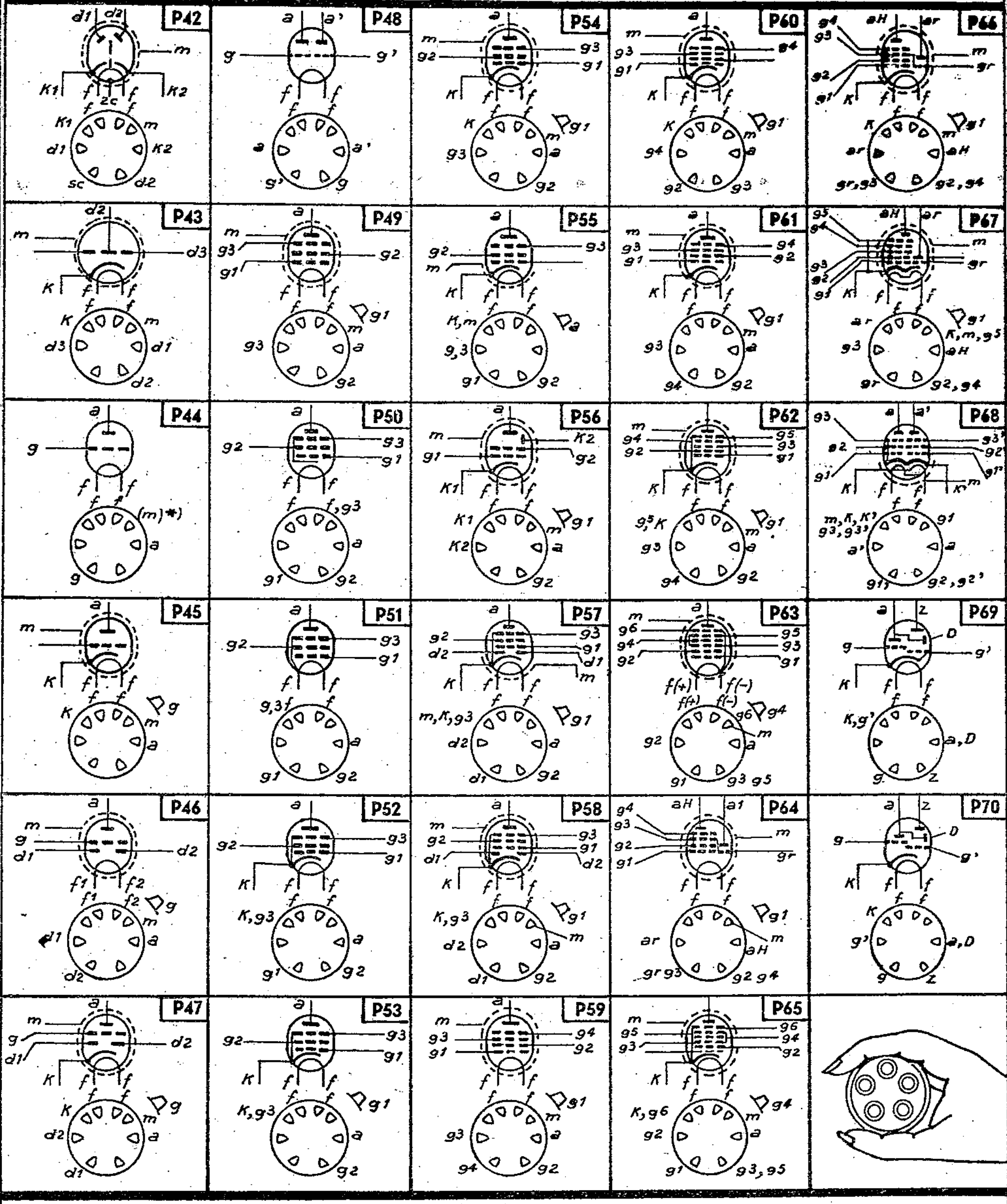


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES TRANSCONTINENTALES

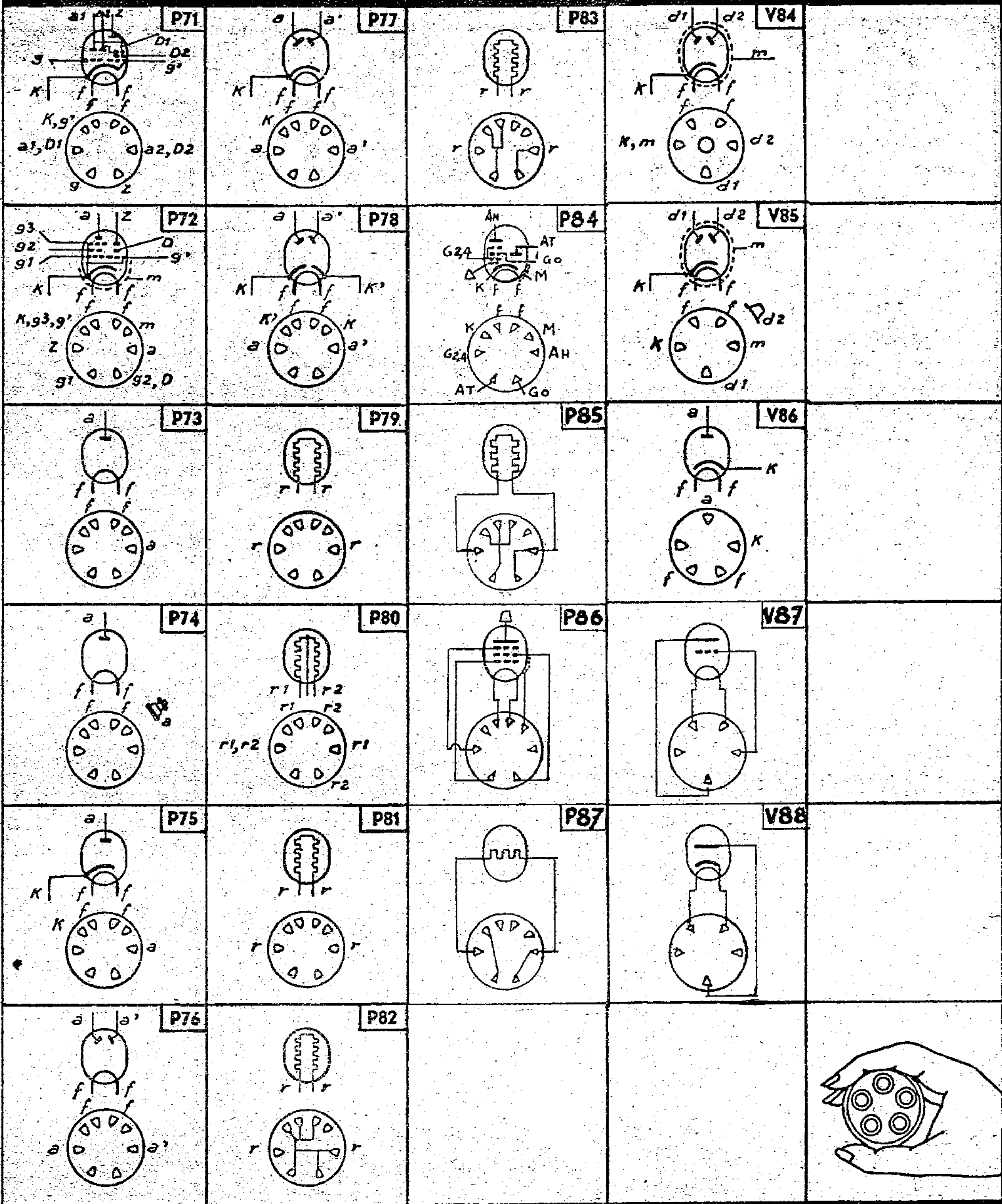
DE P.42 A P. 70



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

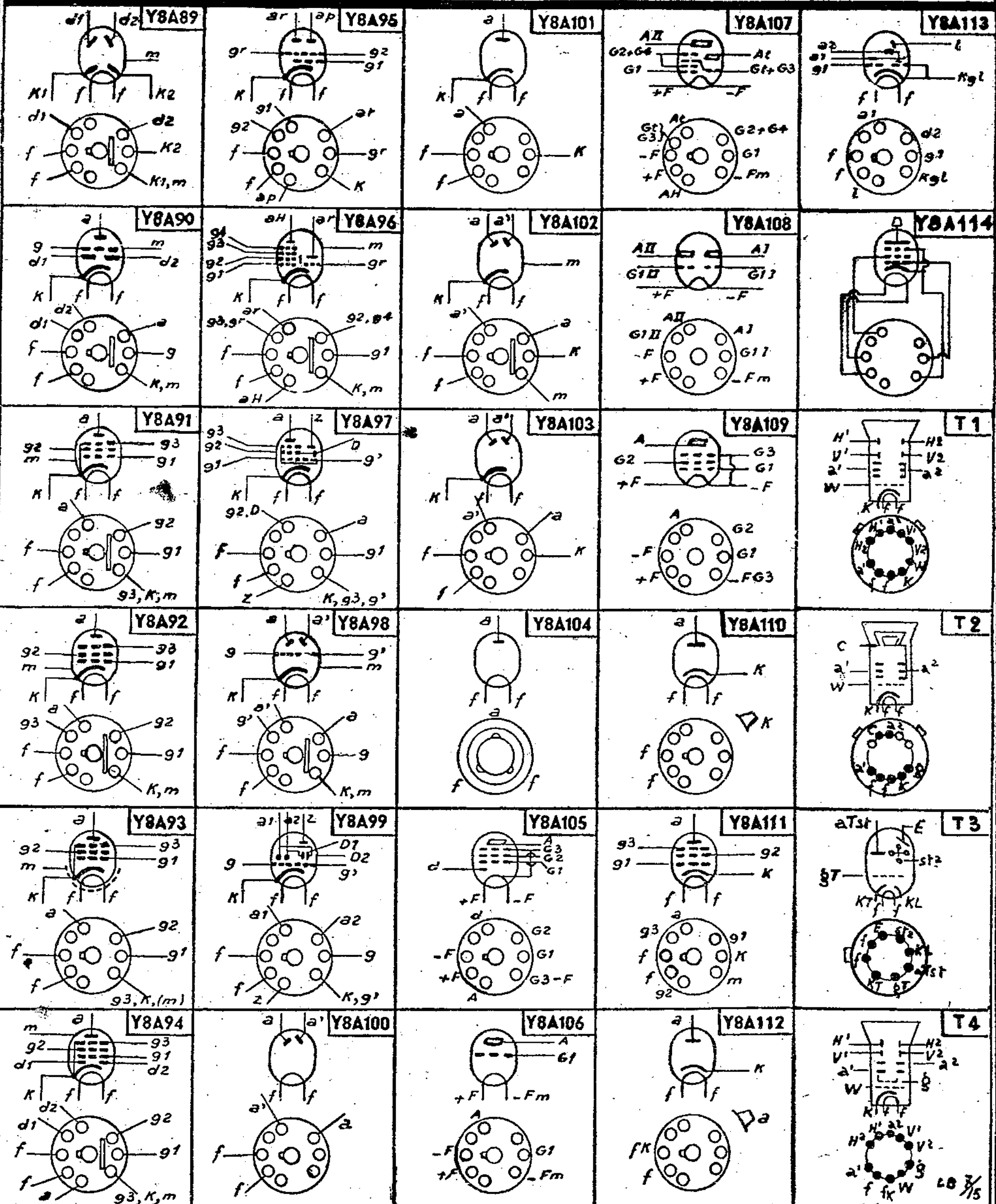
LAMPES TRANSCONTINENTALES DE P71 A P87 ET V84 A V88



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

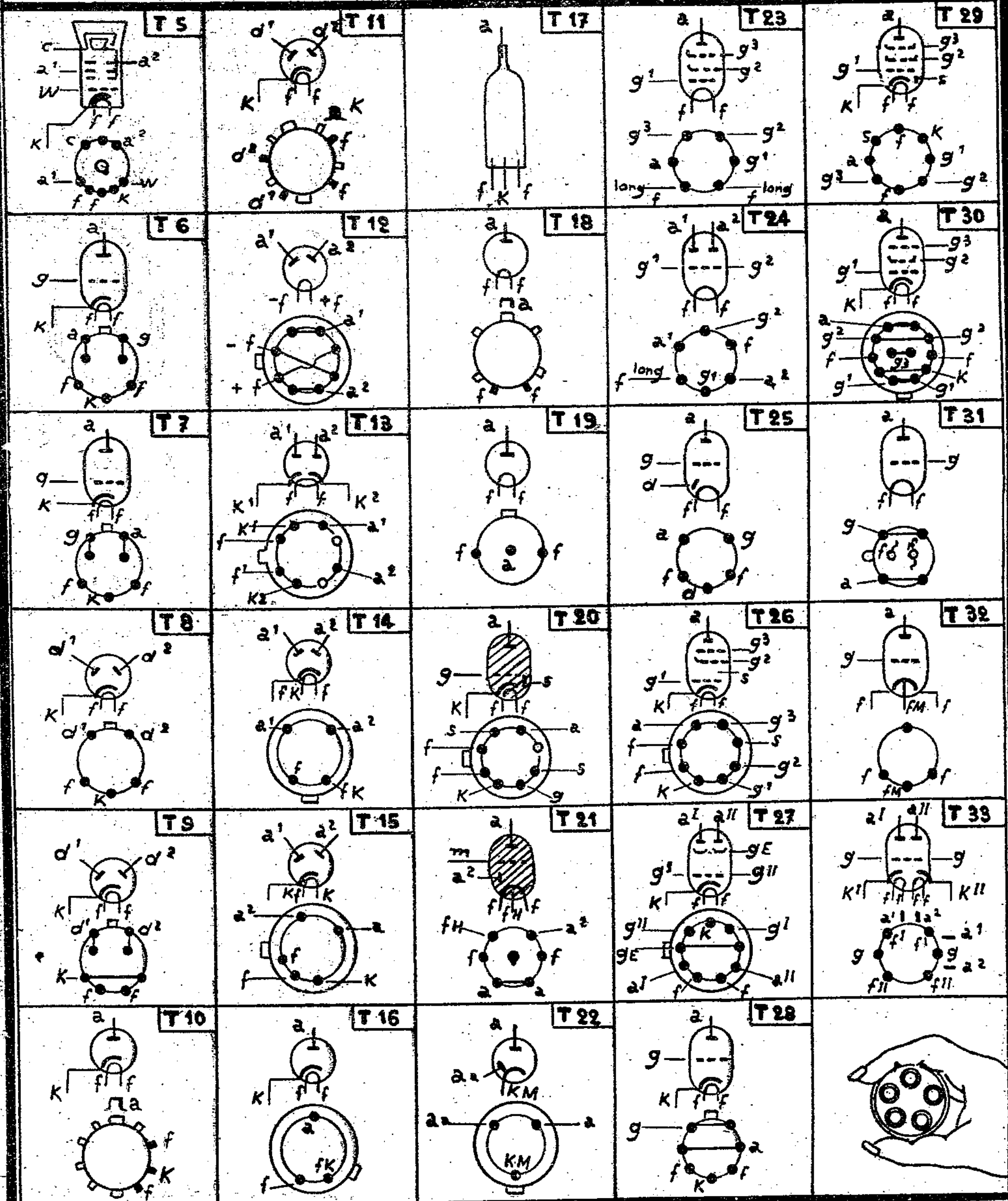
LAMPES ALLEMANDES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES ALLEMANDES (Suite)

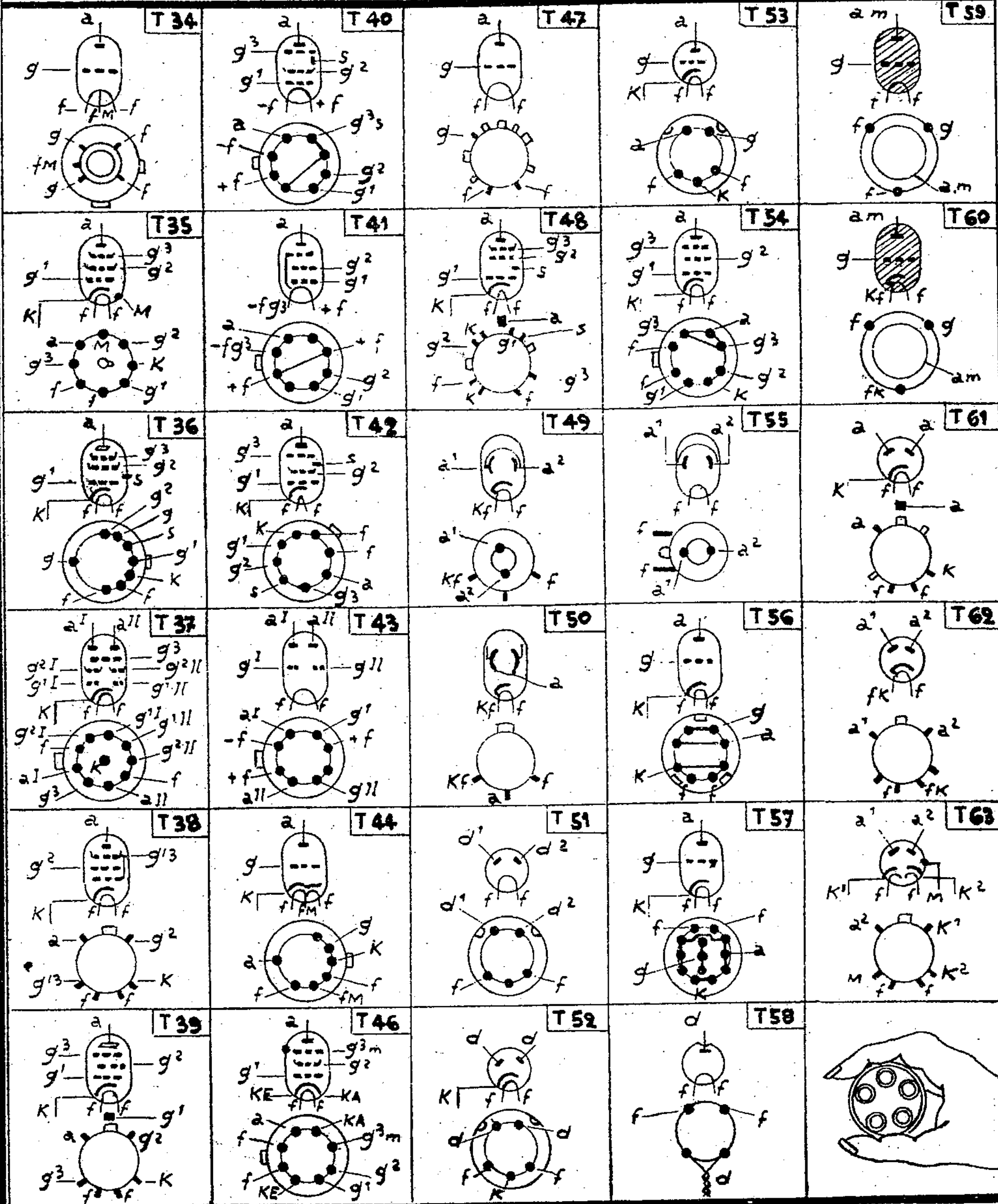


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

77

LAMPES ALLEMANDES

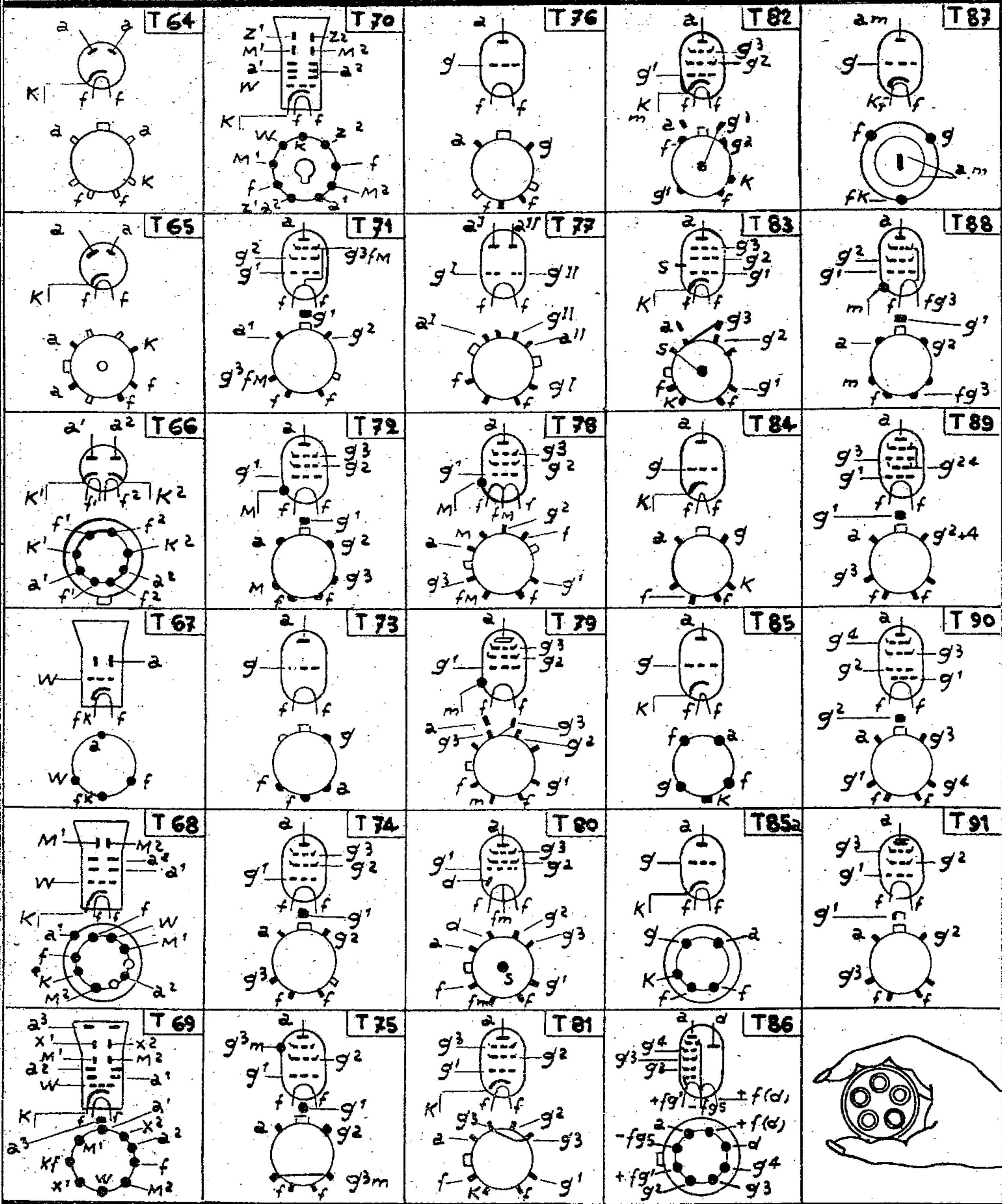


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

CONNEXIONS DES CULOTS

78

LAMPES ALLEMANDES (Suite)

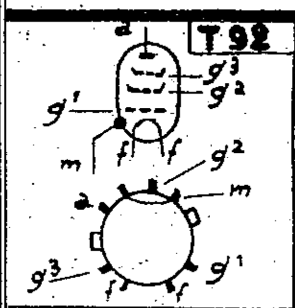


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

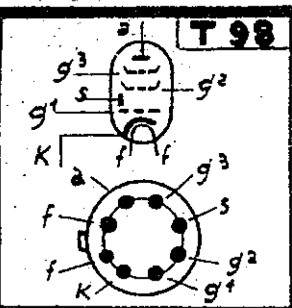
CONNEXIONS DES CULOTS

LAMPES ALLEMANDES (Suite)

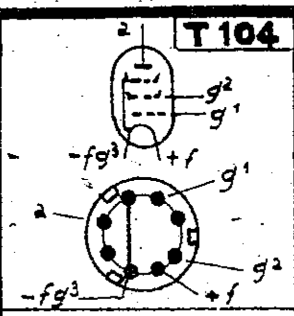
T 92



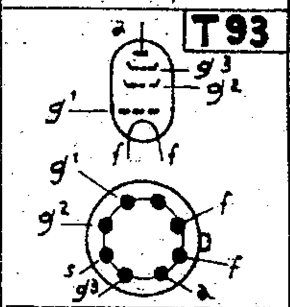
T 98



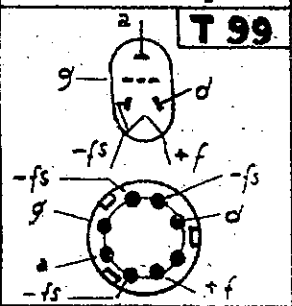
T 104



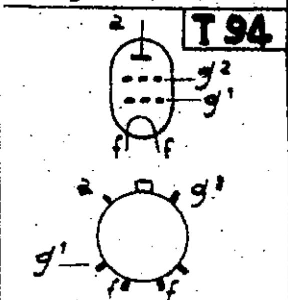
T 93



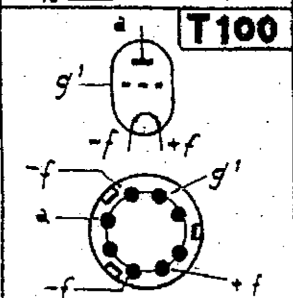
T 99



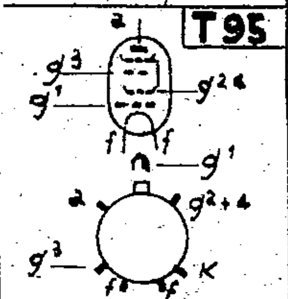
T 94



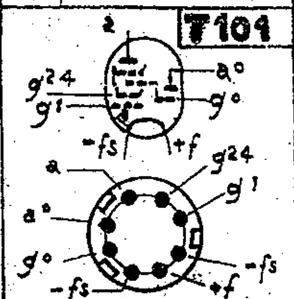
T 100



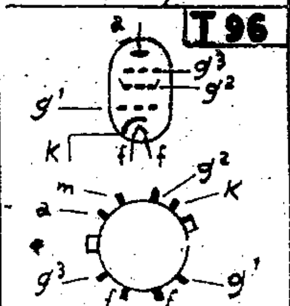
T 95



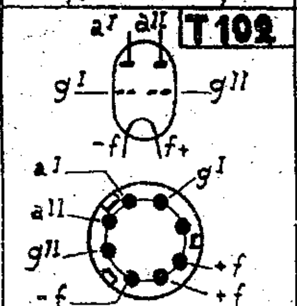
T 101



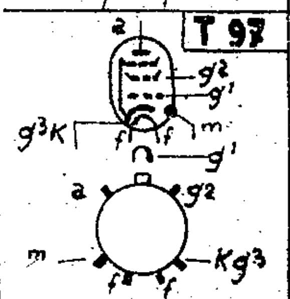
T 96



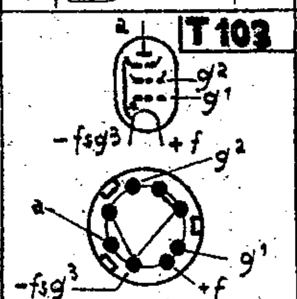
T 102

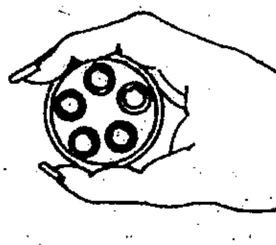


T 97



T 103





TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)